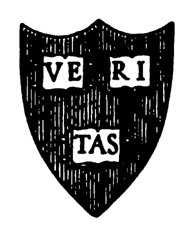


HARVARD UNIVERSITY



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.
Томъ XCIV.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

членa-основателя общества

А. П. ФЕДЧЕНКО,

совершенное

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

по порученію

Туркестанскаго Генералъ-Губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

ВЫПУСКЪ 23.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ VII.

ПРЕСМЫКАЮЩІЯСЯ И АМФИБІИ ТУРКЕСТАНСКАГО ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРСТВА.

(Herpetologia Turanica).

обработалъ

А. М. Никольскій.



МОСКВА.
Университетская типографія, Страстной бульваръ.
1899.

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.
Томъ XCIV.

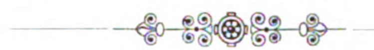
ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ЧЛЕНА-ОСНОВАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

А. П. ФЕДЧЕНКО,

Необходимо исправить слѣдующія опечатки:

Стран.	*Строка.*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ:*
7	6 снизу.	сем. **Agamidae** стр. 15.	сем. **Eublepharidae** стр. 8.
—	4 „	сем. **Eublepharidae** стр. 8.	сем. **Agamidae** стр. 15.
46	18 „	**Vipera lebetins.**	**Vipera lebetina.**
47	3 сверху.	**Naja tripudians** Herr.	**Naja tripudians** Merr.



МОСКВА.
Университетская типографія, Страстной бульваръ.
1899.



ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.
Томъ XCIV.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ЧЛЕНА-ОСНОВАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

А. П. ФЕДЧЕНКО,

СОВЕРШЕННОЕ

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПО ПОРУЧЕНІЮ

Туркестанскаго Генералъ-Губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

ВЫПУСКЪ 23.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

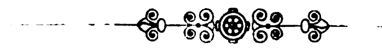
ЧАСТЬ VII.

ПРЕСМЫКАЮЩІЯСЯ И АМФИБІИ ТУРКЕСТАНСКАГО ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРСТВА.

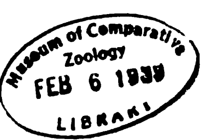
(Herpetologia Turanica).

ОБРАБОТАЛЪ

А. М. Никольскій.



МОСКВА.
Университетская типографія, Страстной бульваръ.
1899.



Печатано по постановленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

ПОСВЯЩАЕТСЯ

ПАМЯТИ

Александра Александровича

Штрауха.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Принимая ихтіологическое и герпетологическое отдѣленія Зоологическаго Музея И. Академіи Наукъ, я нашелъ коллекцію, собранную покойнымъ А. П. Федченко въ Туркестанѣ, тотъ самый матеріалъ, который предполагалъ обработать покойный А. А. Штраухъ. Е. А. Бихнеръ сообщилъ мнѣ кромѣ того, что для предполагаемаго сочиненія о гадахъ экспедиціи А. П. Федченко А. А. Штраухъ уже заготовилъ на собственныя средства 9 таблицъ рисунковъ въ количествѣ 635 экземпляровъ каждая. Эти таблицы наслѣдниками покойнаго А. А. Штрауха были предоставлены въ полное распоряженіе Е. А. Бихнера, который выразилъ желаніе пожертвовать эти таблицы И. Обществу Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи при условіи, если я возьму на себя трудъ обработки сбора А. П. Федченко. Такъ какъ это предложеніе какъ нельзя болѣе отвѣчало моимъ желаніямъ, то оставалось только условиться съ Обществомъ на счетъ способа обработки. Герпетологическій сборъ А. П. Федченко въ значительной степени утратилъ интересъ новизны. Часть этого матеріала вошла въ различныя сочиненія А. А. Штрауха, напр. „Die Schlangen des Russ. Reichs“ (1873), „Bemerkungen über Geckonid. Sammlung“ (1887) и друг. Кромѣ того, со времени окончанія экспедиціи появилось не мало работъ, касающихся герпетологіи Туркестана: таковы „Гады береговъ и острововъ Аральскаго моря“ В. Д. Аленицына; „Очерки природы Хивинскаго оазиса“ М. Н. Богданова и проч., и наконецъ изъ Туркестана въ послѣднее время въ Зоологическомъ Музеѣ И. Академіи Наукъ полученъ былъ большой герпетологическій матеріалъ, собранный разными лицами. По всѣмъ этимъ причинамъ я считаю, что теперь уже поздно обработывать сборъ одного А. П. Федченко съ тою полнотой, съ какой, очевидно, предполагалъ сдѣлать это А. А. Штраухъ. Мнѣ казалось бы, что матеріалъ А. П. Федченко и упомянутыя выше таблицы рисунковъ лучше всего было бы утилизировать слѣдующимъ образомъ: написать сочиненіе о пресмыкающихся и амфибіяхъ всего русскаго Туркестана, понимая его въ физико-географическомъ смыслѣ, т.-е. собственно Туркестана, Семирѣченской и Закаспійской областей. Обѣ названныя области въ физико-географическомъ и зоогеографическомъ отношеніяхъ нельзя отдѣлять отъ собственно Туркестана. Такимъ образомъ районъ, который я имѣю въ виду, соотвѣтствуетъ тому, что называютъ Тураномъ, и что съ нынѣшняго года составляетъ Туркестанское генералъ-губернаторство. Въ своемъ сочиненіи я предполагалъ дать сводку того матеріала, какой имѣется въ литературѣ о гадахъ Турана и включить сюда все, что дастъ въ зоогеографическомъ отношеніи матеріалъ, собранный А. П. Федченко. Для того, чтобы работа могла служить пособіемъ при опредѣленіи туркестанскихъ гадовъ, было бы полезнымъ дать короткія описанія, или скорѣе діагнозы, упоминаемыхъ видовъ и приложить синопти-

ческія таблицы для опредѣленія. Въ такомъ видѣ я предполагалъ утилизировать герпетологическій сборъ А. П. Федченко и таблицы рисунковъ А. А. Штрауха. И. Общество Любителей Естествознанія одобрило этотъ планъ, не было возраженій противъ него и со стороны О. А. Федченко. Въ виду того, что въ Туранѣ водятся болѣе половины всѣхъ русскихъ гадовъ, въ виду того также, что въ немъ могутъ оказаться нѣкоторые изъ тѣхъ русскихъ видовъ, которые до сихъ поръ еще тамъ не найдены, въ синоптическія таблицы я включилъ всѣхъ, извѣстныхъ до сего времени въ предѣлахъ Россійской Имперіи, рептилій и амфибій. Около 50 лишнихъ видовъ не займутъ въ нихъ много мѣста, между тѣмъ эти таблицы могутъ служить пособіемъ для опредѣленія русскихъ гадовъ тѣмъ зоологамъ, или просто любителямъ, у кого нѣтъ подъ руками необходимой литературы. Діагнозы туркестанскихъ видовъ составлены мной по большей части по извѣстнымъ каталогамъ Британскаго музея (Catal. of Snak., Lizard etc.). Эти діагнозы вполнѣ отвѣчаютъ тому, что мнѣ было нужно: они кратки и общи, т.-е. включаютъ въ себѣ всѣ отклоненія вида отъ типичной формы, вмѣстѣ съ тѣмъ въ нихъ нѣтъ ничего, что было бы лишнимъ при опредѣленіи. Изъ сочиненій, въ которыхъ имѣются свѣдѣнія о томъ или другомъ видѣ, я цитирую лишь тѣ, которыя такъ или иначе касаются Туркестанскаго края, и въ рѣдкихъ случаяхъ нѣкоторыя другія.

Таблица для опредѣленія пресмыкающихся и амфибій Россійской Имперіи.

I. Тѣло покрыто сверху чешуей или панцыремъ, состоящимъ изъ костяного слоя, одѣтаго сверху многоугольными роговыми щитками (черепахи); въ одномъ случаѣ поверхъ панцыря находится мягкая кожа, хвостъ всегда имѣется, хотя бы короткій.

А. Ноги имѣются.

* Тѣло покрыто чешуей, заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ поперечной щели... **ящерицы** стр. 7.

** Тѣло покрыто сплошнымъ панцыремъ, въ одномъ случаѣ одѣтымъ мягкою кожей, заднепроходное отверстіе круглое........ **черепахи** стр. 1.

В. Ногъ нѣтъ.

* Вѣки имѣются........ **безногія ящерицы** см. ящерицы стр. 26.

** Вѣкъ нѣтъ........ **змѣи** стр. 45.

II. Кожа на тѣлѣ голая, слизистая, гладкая или покрытая бородавками, въ послѣднемъ случаѣ хвоста нѣтъ........ **амфибіи** стр. 70.

Черепахи (Chelonia).

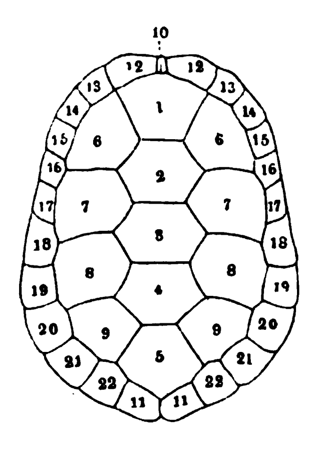


Рис. 1. Карапаксъ (Carapax) *Emys orbicularis* L.

1—5—щитки позвоночные (scuta vertebralia); 6—9—щитки реберные (sc. costalia); 10—щитокъ загривковый (sc. nuchale); 11—щитки надхвостные (sc. supracaudalia); 12—щитки краевые шейные (sc. margino-collaria); 13—14—щитки краевые переднихъ конечностей (sc. margino-brachilia); 15—19—щитки краевые боковые (sc. margino-lateralia) 20—22—щитки краевые заднихъ конечностей (sc. margino-femoralia).

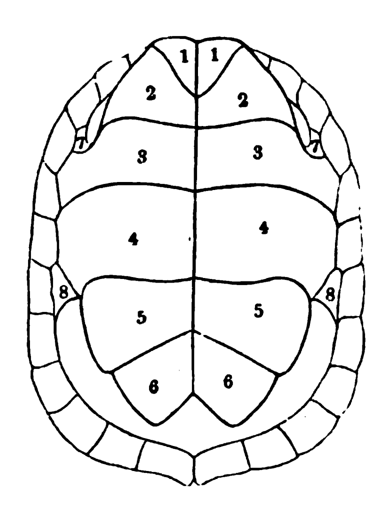


Рис. 2. Пластронъ (Plastron) *Clemmys caspica* Gm.

1—щитки горловые (sc. gularia); 2—щитки плечевые (sc. brachialia); 3—щитки грудные (sc. pectoralia); 4—щитки брюшные (sc. abdominalia); 5—щитки бедряные (sc. femoralia); 6—щитки заднепроходные (sc. analia); 7—щитки подмышечные (sc. axillaria); 8—щитки паховые (sc. inguinalia).

Таблица для опредѣленія русскихъ черепахъ.

I. Щиты верхній и нижній одѣты мягкою кожей, морда удлинена въ мясистый хоботокъ (Уссури).. **Trionyx sinensis** Wiegm.

II. Щиты покрыты твердыми роговыми многоугольными пластинками (щитками), хоботка нѣтъ

A. Пальцы соединены перепонкой, надхвостныхъ щитковъ два.

* Обѣ половины щита спаяны неподвижно, длина спайки укладывается въ длинѣ верхняго щита не болѣе 3 разъ... **Clemmys caspica** Gm. стр. 4.

** Обѣ половины щита соединены подвижно связкой, длина спайки укладывается въ длинѣ верхняго щита не менѣе 4 разъ................................ **Emys orbicularis** L. стр. 5.

B. Пальцы слиты, безъ перепонокъ, надхвостный щитокъ одинъ (непарный)

* На переднихъ ногахъ 4 когтя, на задней сторонѣ бедра нѣсколько тупыхъ роговыхъ бугровъ.. **Testudo horsfieldii** Gray стр. 6.

** На переднихъ ногахъ 5 когтей, на задней сторонѣ бедра одинъ большой и высокій бугоръ въ родѣ шпоры (Кавказъ).. **Testudo ibera** Pall. стр. 6.

Въ предѣлахъ Турана найдены слѣдующіе виды.

Clemmys caspica Gm. Каспійская рѣчная черепаха.

Emys. caspica Eichwald. Zool. Spec. III. p. 196 (1831).

Clemmys caspica. Eichwald. Faun. Casp. Cauc. p. 45 (1841); Strauch. Chenol. Stud. p. 117 (1862); Strauch. Verth. d. Schildkr. p. 73 (1865); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 877 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1891. p. 288.

Карапаксъ (верхній щитъ) приплюснутъ, задній край его не зазубренъ, ширина позвоночныхъ щитовъ превосходитъ ихъ длину и приблизительно равна ширинѣ реберныхъ щитковъ. Пластронъ (нижній щитъ) спереди усѣченъ, сзади снабженъ вырѣзомъ, имѣющимъ форму угла; изъ

швовъ, лежащихъ на средней линии живота, наиболѣе длинный приходится между двумя брюшными щитками; этотъ шовъ или равенъ, или нѣсколько длиннѣе шва между бедряными щитками; подмышечные и паховые щитки хорошо развиты. Верхній и нижній щиты спаяны неподвижно, длина спайки укладывается въ длинѣ карапакса не болѣе 3 разъ. Голова покрыта кожей, не раздѣленной на щитки; верхняя челюсть безъ крючка на концѣ, съ вырѣзкой по срединѣ. Пальцы соединены перепонками до когтей. Длина хвоста равняется у молодыхъ $^2/_5$ длины карапакса, у самокъ $^1/_3$, а у самцовъ $^1/_2$ этой длины. Карапаксъ сверху оливковаго или оливково-бураго цвѣта съ желтоватыми полосками, образующими на реберныхъ щиткахъ фигуру въ формѣ цифры 8. Пластронъ желтый съ широкими черными пятнами; голова оливковаго цвѣта съ желтой линіей на краю морды и надъ глазомъ. Шея украшена желтыми полосками. Длина щита до 18 сант. Водится на южномъ берегу Каспійскаго моря и въ Персіи до Персидскаго залива. Мнѣніе Палласа, будто бы Clemmys caspica водится: „in lacubus Tatariae magnae“ надо считать ошибочнымъ. Эйхвальдъ находилъ описываемый видъ въ Ленкорани и персидской провинціи Мазандерань. По словамъ Н. А. Зарулнаго, этотъ видъ встрѣчается въ устьѣ Атрека, хотя ни одного экземпляра оттуда не имѣется. Привезенныя мною съ устья Гюргеня черепахи всѣ оказались принадлежащими къ виду Emys orbicularis L. Такимъ образомъ нѣтъ пока достовѣрныхъ указаній о нахожденіи Cl. caspica въ предѣлахъ Закаспійской области, но оно въ высокой степени вѣроятно.

Emys orbicularis L. Европейская рѣчная черепаха.

(Табл. III. Emys lutaria Mars.).

Emys lutaria. Strauch. Chenol. Stud. p. 101. (1862); Strauch. Verth. d. Schildkr. p. 49 (1865).
Emys europaea. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 403 (1886); Zaroudnoi. Bull. d. Mosc. 1891 p. 289.
Emys orbicularis. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 877. (1888).

Карапаксъ овальный, къ задней сторонѣ расширяющійся, ширина его превосходитъ $^2/_3$ его длины; первый позвоночный щитокъ шире въ передней своей части нежели въ задней; ширина позвоночныхъ щитковъ отъ второго до четвертаго значительно превосходитъ ихъ длину. Пластронъ на переднемъ концѣ усѣченъ, на заднемъ довольно глубоко вырѣзанъ; съ карапаксомъ онъ соединенъ болѣе или менѣе подвижно при помощи кожистой связки; длина спайки укладывается въ длинѣ карапакса не менѣе 4 разъ. На средней линіи живота самый длинный шовъ приходится между двумя заднепроходными щитками, самый короткій обыкновенно между плечевыми, подмышечныхъ и паховыхъ щитковъ или нѣтъ, или они малы. Верхняя челюсть съ широкой вырѣзкой по срединѣ. Пальцы соединены перепонкой до когтей. Хвостъ у молодыхъ по длинѣ приблизительно равенъ щиту, у старыхъ самцовъ $^2/_3$, а у самокъ $^1/_2$ щита, или еще короче. Карапаксъ сверху темнобураго или чернаго цвѣта съ многочисленными желтоватыми пятнышками; пластронъ желтый, бурый или почти черный. Голова сверху бурая или черная со свѣтлыми пятнами, нижняя сторона ея и шея желтыя съ черными пятнышками. Длина до 19 сант. Водится въ южной и юго-восточной Европѣ, юго-западной Азіи, въ Алжирѣ.

Въ предѣлахъ Турана эта черепаха распространена отъ восточнаго берега Каспійскаго моря до Аральскаго моря и Сыръ-Дарьи. Ак. Бэръ (Strauch) доставилъ въ музей Академіи Наукъ экземпляръ съ Мангышлака; Н. А. Зарудный и я находили этотъ видъ въ устьѣ Атрека, оттуда же происходятъ экземпляры экспедицій г. Радде; по словамъ г. Вальтера (Boettger), черепаха эта водится только въ низовьяхъ Атрека, дальше по рѣкѣ ея нѣтъ, точно также нѣтъ ея и въ туркменскихъ водахъ; снова она появляется на Аральскомъ морѣ, откуда съ низовьевъ Сыръ-Дарьи въ музеѣ Академіи имѣется одинъ экземпляръ. Этотъ аральскій экземпляръ (№ 70), привезенный Сѣверцовымъ и изображенный на таблицѣ III, представляетъ цвѣтовой варіэтетъ европейской черепахи. Карапаксъ и пластронъ у него темнобураго, почти чернаго цвѣта съ мелкими

лимонно-желтыми пятнышками; такія же пятнышки, но болѣе мелкія. находятся на верхней сторонѣ головы, на шеѣ и болѣе крупныя на ногахъ.

На сѣверной границѣ Турана европейская черепа найдена Эверсманномъ, именно въ юго-западныхъ предгорьяхъ Урала *).

Testudo horsfieldii Gray. Степная черепаха.

(Табл. I и II).

Chersus iberus. Brandt in Lehmann's Reise. Beitr. Z. Kentn. d. Russ. Reich. w. Baer u. Helmers. XVII. p. 331. (1852). Сѣверцовъ. Туркест. Жив. стр. 71 (1873).

Homopus Horsfieldii. Сѣверцовъ. loc. cit., Аленицынъ. Гады Аральск. м. стр. 28. (1876). Богдановъ. Очерки прир. Хивинск. оаз. стр. 47 (1882). Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 403 (1886). Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 150 (1887). Zaroudnoi. Bull. d. Mosc. 1890. p. 288.

Testudo horsfieldii. Strauch. Chenol. Stud. p. 86 (1862). Strauch. Verth. d. Schildkr. p. 34. (1865). Peters. Monatsber. Berl. Ak. p. 736. (1887). Finsch. Verhandl. Zoo-bot. Geselsch. in Wien. p. 281. (1879). Алфераки Прир. Ох. V. стр. 48 (1882). Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. вып. 2. стр. 30 (1888). Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 875 (1888). Zander. Zool. Gart. p. 211. (1895).

Черепаха. Мирошниченко. Зап. Зап.-Сиб. Отд. Георг. Общ. VI. стр. 8 (1884). Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892. стр. 35 (1894).

(У семирѣч. киргизъ и адербейджанцевъ—ташъ-бака, у закасп. киргизъ—тостаганъ-бака, у фарсовъ—дак-пештъ).

Длина щита немного превосходитъ его ширину и по крайней мѣрѣ вдвое превосходитъ его высоту; передній край карапакса очень мало или совсѣмъ не вырѣзанъ, задній край очень слабо заворочень кверху и не зазубренъ, загривковый щитокъ узкій, надхвостный цѣльный. ширина позвоночныхъ щитковъ значительно превосходитъ ихъ длину и приблизительно равна ширинѣ реберныхъ. Широкій плоскій у обоихъ половъ пластронъ снабженъ вырѣзкой на заднемъ краю: длина горловыхъ щитковъ обыкновенно равняется ихъ разстоянію отъ грудныхъ. Шовъ между заднепроходными щитками столь же длиненъ или нѣсколько длиннѣе, нежели между бедряными. Подмышечные и паховые щитки малы. Роговой клювъ слегка загнутъ внизъ и снабженъ тремя зубцами. Ноги толстыя, напоминающія ногу слона. Пальцы слиты до самыхъ концовъ, лапа снабжена широкой мозолистой подошвой; обѣ пары снабжены четырьмя когтями; передняя сторона переднихъ ногъ покрыта широкими чешуйчато расположенными щитками, образующими 5—6 продольныхъ рядовъ; на задней сторонѣ бедра группа роговыхъ коническихъ бугровъ; хвостъ кончается роговымъ когтеообразнымъ бугоркомъ. Сверху бураго или оливковаго цвѣта, безъ или съ черными пятнами, пластронъ съ широкими черными пятнами, которыя иногда дѣлаютъ весь пластронъ чернымъ.

Длина до 20 сант. Живетъ въ Центральной Азіи отъ Каспійскаго моря до Алтая на востокъ и до Афганистана включительно на югъ.

На восточномъ берегу Каспійскаго моря (въ Ново-Александровскѣ) эту черепаху находилъ еще Леманнъ. Въ Закаспійской области, по свидѣтельству Н. А. Заруднаго, она очень обыкновенна въ песчаной и культурной полосахъ; въ началѣ іюня старые экземпляры попадались автору рѣдко, такъ какъ въ это время они зарылись въ песокъ. П. А. Варенцовъ находилъ степныхъ черепахъ въ горахъ Копетъ-дага близъ Гаудана; по его словамъ, онѣ живутъ повсемѣстно въ Закаспійской области, и на пескѣ. и на глинистой почвѣ; тоже утверждаетъ и г. Вальтеръ (Boettger), прибавляющій, что разсматриваемая черепаха по Копетъ-дагу поднимается до самаго гребня, встрѣчается она и въ оазисахъ. По свидѣтельству М. Н. Богданова, она обыкновенна въ Кизылъ-Кумахъ. Мнѣ самому при переѣздѣ изъ Казалинска въ Петро-Александровскъ привелось здѣсь видѣть этихъ черепахъ въ огромномъ количествѣ по песчанымъ барханамъ. Борщовъ (Strauch) находилъ ихъ на берегу Аральскаго моря, Сѣверцовъ (ibid.) кромѣ того еще въ орошенной мѣстности по Сыръ-Дарьѣ. По словамъ В. Д. Аленицына, эта черепаха встрѣчается въ дюнной полосѣ на островѣ Куланды въ Аральскомъ морѣ, а также на островѣ Токмакъ-ата. На островѣ

*) Eversmann. Bull. phys.-math. de l'Acad. d. Scienc. Petersb. II. p. 125.



Николаѣ она водится въ такомъ количествѣ, что матросы собирали ихъ десятками. Леманнъ находилъ степную черепаху въ Кара-Кизылъ-Кумахъ и близъ Самарканда: изъ послѣдняго мѣста происходятъ экземпляры, собранные А. П. Федченко, по словамъ котораго лѣтомъ ихъ тамъ несмѣтное множество *). Ак. Шренкъ (Strauch) привезъ одинъ экземпляръ изъ киргизской степи; не менѣе обыкновенна эта черепаха и въ степяхъ Балхашской котловины; въ большомъ количествѣ встрѣчается она по правому берегу р. Или въ нижнемъ ея теченіи, по берегу Балхаша между Аягузомъ и Лепсой, въ низовьяхъ послѣдней рѣки до пересѣченія ея почтовымъ трактомъ; попадается также и на сѣверномъ берегу Балхаша (Никольскій). Финшъ находилъ этотъ видъ на берегахъ Сассыкъ-Алакуля, а С. И. Алфераки въ пескахъ устья Хоргоса.

Примѣчаніе. Указанія нѣкоторыхъ авторовъ, именно: Борщова **), Фитцингера ***), Брандта и Сѣверцова, будто въ Туркестанѣ водится Testudo ibera Pall. ошибочно. Названные авторы подъ упомянутымъ названіемъ, очевидно, подразумѣваютъ T. horsfieldii.

Ящерицы (Sauria).

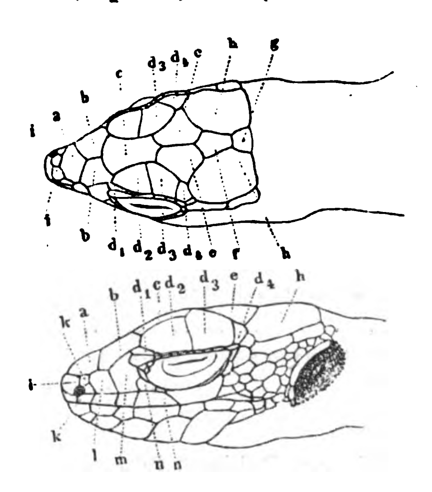


Рис. 3. Голова *Lacerta viridis* Laur.

a - межносовой щитокъ (sc. internasale); *b*—лобо-носовые (sc. frontonasalia); *c*—лобный (sc. frontale); *d*—надглазничные (sc. supraocularia); *e*—лобо-темянные (sc. frontoparietalia); *f*—межтемянной (sc. interparietale); *g*—затылочный (sc. occipitale); *h*—темянные (sc. parietalia); *i*—носо-межчелюстной (sc. nasorostrale); *k*—скулоносовые (sc. naso-frenalia); *l*—скуловой (sc. frenale); *m*—скуло-глазной (sc. frenoculare); *n*—предглазничные (sc. praeocularia); впереди отъ *i* (не обозначен. особ. буквой)—межчелюстной (sc. rostrale).

Таблица для опредѣленія семействъ ящерицъ.

I. Ноги есть.

A. Голова сверху покрыта чешуей, не крупнѣе чешуекъ спины.

* Языкъ на концѣ глубоко расщепленъ на двѣ части, ноздри ближе къ переднему краю глаза, нежели къ концу морды .... сем. **Varanidae** стр. 28.

** Языкъ на концѣ закругленъ, ноздри ближе къ концу морды, нежели къ переднему краю глаза.

† Вѣкъ нѣтъ, или только верхнее, далеко не закрывающее всего глаза. Тѣло болѣе или менѣе цилиндрическое, или только слегка приплюснутое сверху внизъ, зрачекъ вертикально-эллиптическій .... сем. **Geckonidae** и сем. **Agamidae** стр. 15.

†† Имѣются верхнее и нижнее вполнѣ развитыя вѣки, тѣло сильно приплюснуто, зрачекъ круглый .... сем. **Eublepharidae**. стр. 8.

*) Отч. о пребыв. въ Самарк. съ 3 янв. по 15 апр. (Отд. отт.) стр. 32.

**) Baer u. Helmers. Beitz. Z. Kenntn. d. Russ. Reich. XVII. p. 331.

***) Wien. Sitzungsber. X. 1853 p. 403.

B. Голова сверху покрыта правильно расположенными щитками, которые замѣтно крупнѣе чешуекъ спины.
* Чешуя, покрывающая тѣло, расположена черепицеобразно, закруглена на краю (напоминаетъ рыбью), обыкновенно гладкая; спинныя чешуйки болѣе или менѣе похожи какъ по величинѣ, такъ и по формѣ на брюшныя..... сем. **Scincidae** стр. 40.
** Чешуя спины обыкновенно зернистая, или если черепицеобразная, то съ заостреннымъ концомъ и съ ребрышками, по формѣ и величинѣ совершенно непохожая на ромбическіе щитки брюха .... сем. **Lacertidae** стр. 29.
II. Ногъ нѣтъ........ сем. **Anguidae** стр. 26.

Сем. Geckonidae.

Таблица для опредѣленія родовъ и нѣкоторыхъ видовъ сем. Geckonidae и Eublepharidae.

I. Пальцы заднихъ ногъ оторочены по бокамъ роговою бахромой.
A. Чешуя, покрывающая туловище сверху, черепицеобразно расположена, съ закругленнымъ краемъ (напоминаетъ рыбью) и во много разъ крупнѣе мелкихъ зернышекъ головы .... **Teratoscincus scincus** Schleg. стр. 8.
B. Чешуя, покрывающая туловище сверху, мелкая, зернистая, не крупнѣе или едва только крупнѣе зернышекъ головы .... **Crossobamon Eversmanni** Wiegm. стр. 9.
II. Пальцы заднихъ ногъ не оторочены гребешкомъ.
A. Пальцы, въ особенности на заднихъ ногахъ, кривые, при основаніи много шире нежели на концѣ, гдѣ они сильно сжаты съ боковъ........ **Gymnodactylus** стр. 12.
B. Пальцы прямые, на всемъ протяженіи приблизительно одинаковой ширины и на концѣ съ боковъ не сжаты.
* 7 или 9 верхнегубныхъ щитковъ и 5 или 7 нижнегубныхъ, хвостъ въ серединѣ уже, чѣмъ при основаніи .... **Alsophylax** стр. 10.
** Около 10 верхнегубныхъ и столько же нижнегубныхъ щитковъ, хвостъ въ серединѣ шире, чѣмъ при основаніи........ **Eublepharis macularius** Blyth. стр. 14.

Teratoscincus scincus Schleg. Сцинковый гекконъ.

(Табл. V. Teratoscincus Keyserlingii Str.)

Teratoscincus Keyserlingii. Strauch. Bull. de l'Ac. St.-Petersb. VI. 1863. p. 480. Mel. biol. VI. 1867. p. 563. Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 71. (1873). Федченко. Зам. о ст. Кизылъ-кумъ. (Отд. отт.) стр. 10. Богдановъ. Оч. прир. Хивинск. оаз. стр. 45. (1882). Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 151 (1887). Strauch. Bemerk. üb. Geckon. Samml. p. 68. (1887). Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. т. LVI. в. 2 стр. 15 (1888). Zaroudnoi Bull. de Mosc. p. 1890 p. 296.

Teratoscincus scincus. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 878 (1848). Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. (1891). p. 629.

Голова большая, морда тупая, немного длиннѣе діаметра глазной орбиты или разстоянія между глазомъ и отверстіемъ уха; глаза широкіе, отверстіе уха тоже широкое, эллиптической формы, и косо расположено, діаметръ его равняется $^3/_5$ діаметра глаза. Туловище слегка приплюснуто. Ноги умѣренной длины, пальцы довольно длинны, не расширены, съ когтями, съ роговыми гребешками по бокамъ, снизу покрыты мелкою зернистою чешуей. Голова покрыта мелкими зернышками, на мордѣ слегка расширенными. Щитокъ межчелюстной 4-угольный, сверху надрѣзанный, ширина его превосходитъ высоту; ноздри расположены между межчелюстнымъ и 3 носовыми щитками, 9 или 10 верхне- и столько же нижнегубныхъ щитковъ; подбородочный щитокъ четыреугольный, нѣсколько длиннѣе прилежащихъ губныхъ; правильныхъ нижнечелюстныхъ щитковъ нѣтъ. Тѣло покрыто широкою, закругленною, гладкою, черепицеобразно расположенною чешуей, на брюхѣ достигающею наибольшихъ, а на ногахъ наименьшихъ размѣровъ. Хвостъ круглый при основаніи, сжатый съ боковъ въ конечной половинѣ, съ боковъ и снизу покрытый чешуей, похожею на чешую тѣла, а сверху—широкими поперечными пластинками. Сверху тѣло бѣловатое съ слабо замѣтными

бурыми поперечными полосами, очень ясными только у молодыхъ; нижняя сторона бѣлая. Длина 150 мм. и болѣе; живетъ въ сѣверной Персіи и Туркестанѣ.

Н. А. Зарудный находилъ эту ящерицу на островахъ и песчаномъ берегу Каспійскаго моря близъ Узунъ-Ада, въ пескахъ на Узбоѣ, по Закаспійской желѣзной дорогѣ у станціи Репетекъ, у Асхабада. Экспедиція г. Радде (Boettger) добыла у Молла-Кары и близъ Асхабада: изъ послѣдняго мѣста, а также изъ ПулиХатума имѣются экземпляры въ Британскомъ музеѣ отъ г. Эйланда; М. Н. Богдановъ находилъ этотъ видъ въ Кизылъ-Кумахъ на колодцахъ Алты-Кудукъ. А. П. Федченко добылъ его тамъ же около Байбека [1]). Изъ Кизылъ-Кумъ въ музеѣ Академіи Наукъ имѣется экземпляръ отъ г. Леманна, тамъ же отъ г. Сѣверцова изъ Акъ-мечети и Куванъ-Джермы, отъ г. Регеля изъ Самарканда, отъ Ак. Шренка съ береговъ р. Или (Strauch). Описываемая ящерица придерживается песковъ; въ біологическомъ отношеніи отличается способностью издавать легкій звукъ при помощи широкихъ пластинокъ, покрывающихъ хвостъ сверху.

Crossobamon eversmanni Wiegm. Кроссобамонъ закаспійскій.

Таблица IV, фиг. 4.

Ascalabotes pipiens. Lichtenstein in Eversmann's Reis. nach Buchara p. 145 (1823).

Gymnodactylus Eversmanni. Сѣверцовъ. Туркест. жив. стр. 71 (1873); Богдановъ. Очерки прир. Хив оаз. стр. 96 (1882).

Ptenodactylus Eversmanni. Strauch. Bemerk. üb. Geckon. Samml. p. 64. (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. т. LVI в. 2. стр. 15. (1888).

Crossobamon Eversmanni. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 880 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 314; Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 629.

Ширина головы въ $1^1/_4$ раза меньше ея длины, длина морды равняется промежутку между глазницей и ушнымъ отверстіемъ, діаметръ глаза въ $1^1/_2$ раза короче морды; ушное отверстіе имѣетъ видъ вертикальной щели, туловище веретенообразное, хвостъ почти вдвое длиннѣе туловища съ головой, при основаніи замѣтно приплюснутъ. Межчелюстной щитокъ четырехугольный съ надрѣзомъ на заднемъ краю, верхнегубныхъ щитковъ 11; носовое отверстіе расположено между межчелюстнымъ, первымъ верхнегубнымъ и тремя носовыми щитками; подбородочный щитокъ длиннѣе межчелюстного, задній уголъ его закругленъ; нижнегубныхъ щитковъ по 8; крупныхъ нижнечелюстныхъ щитковъ нѣтъ, такъ что нижняя сторона головы покрыта маленькими многоугольными чешуйками. Верхняя сторона туловища покрыта выпуклыми чешуйками, по величинѣ равными чешуйкамъ морды; между мелкими чешуйками спины и затылка разбросаны большіе круглые бугорки, образующіе 10—12 продольныхъ рядовъ. Конечности покрыты сверху черепицеобразно расположенными чешуйками, которыя вдвое крупнѣе черепицеобразно-расположенныхъ чешуекъ брюха. У самцовъ имѣется 8—11 заднепроходныхъ поръ. Тонкіе пальцы снабжены по бокамъ роговой бахромой. Сверху тѣло свѣтло-буровато-желтое или желтовато-бѣлое, съ неправильными темнобурыми пятнами и точками; на хвостѣ не совсѣмъ ясныя поперечныя полосы того же цвѣта. Длина до 144 миллим., водится въ Закаспійской области, сосѣдней части Туркестана и сѣверной Персіи.

По изслѣдованіямъ Н. А. Заруднаго кроссобамонъ довольно обыкновенная ящерица въ пескахъ у станціи Закаспійской желѣзной дороги Репетекъ, въ пескахъ Учъ-Аджи и по Узбою у Молла-Кары. Экспедиція г. Радде (Boettger) добыла ее близъ послѣдняго мѣста, а также близъ Перевальной, Дортъ-Кую, Асхабада; въ Московскомъ музеѣ имѣется экземпляръ изъ Мерва (Кулагинъ), въ музеѣ Академіи Наукъ (Strauch) изъ Красноводска отъ Ак. Бэра, отъ г. Лемана съ р. Иргиза, отъ г. Регеля изъ Самарканда. М. Н. Богдановъ находилъ описываемую ящерицу въ Кизылъ-Кумахъ, оттуда же происходятъ экземпляры коллекціи А. П. Федченко и, наконецъ, Сѣверцовъ находилъ ее на р. Куванъ-Джермѣ и Караколѣ. Кроссобамонъ ведетъ ночной образъ жизни и придерживается исключительно песковъ.

[1]) Федченко. Замѣтка о степи Кизылъ-Кумъ стр. 10 (отд. оттискъ).

Alsophylax.

Пальцы не расширены, съ когтями съ боковъ безъ роговыхъ гребешковъ, снизу покрыты рядомъ пластинокъ; тѣло сверху покрыто чешуей, перемѣшанной съ бугорками, снизу чешуя тѣла черепитчатая, зрачекъ вертикальный, самцы съ заднепроходными порами.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Alsophylax.

I. Чешуйки на спинѣ кругловатыя, болѣе или менѣе гладкія и расположены неправильно.

A. Хвостъ покрытъ сверху плоскими, похожими другъ на друга и расположенными черепицеобразно чешуйками .... **Alsophylax pipiens** Pall. стр. 10.

B. На хвостѣ кромѣ плоскихъ чешуекъ имѣются еще болѣе крупныя и шиповатыя, расположенныя кольцами.......... **Alsophylax spinicauda** Str. стр. 11.

II. Чешуйки спины трехгранныя, образуютъ правильные продольные и поперечные ряды. **Alsophylax loricatus** Str. стр. 11.

Alsophylax pipiens Pall. Геккончикъ обыкновенный.

Alsophylax pipiens. Strauch. Bemerk. üb. Geckon. Samml. p. 54 (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2. стр. 15; Алфераки. Кульджа, стр. 155. (1891).

Gymnodactylus pipiens. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 151. (1887).

Морда немного короче діаметра орбиты или разстоянія между глазомъ и ушнымъ отверстіемъ; послѣднее очень мало, туловище умѣренно приплюснуто, ноги умѣренной длины, пальцы одѣты снизу однимъ рядомъ поперечно-растянутыхъ пластинокъ. Голова покрыта крупными выпуклыми зернышками, межчелюстной щитокъ 5-угольный съ надрѣзомъ на верхнемъ краю; ноздри расположены между межчелюстнымъ, первымъ губнымъ и однимъ носовымъ щитками; 7 или 8 верхне-5 или 6 нижнегубныхъ, передній изъ послѣднихъ очень великъ; подбородочный щитокъ большой, имѣетъ форму трапеціи, соприкасается съ двумя маленькими нижнечелюстными щитками. Спина покрыта плоскими неправильно расположенными чешуйками, перемѣшанными съ маленькими, разбросанными въ безпорядкѣ, реберчатыми бугорками. Брюшная чешуя крупная, 6-угольная, черепицеобразно расположенная. Самцы съ 7—9 заднепроходными порами, расположенными угломъ. Хвостъ цилиндрическій, покрытъ сверху гладкою черепитчатою чешуей, а снизу еще и однимъ продольнымъ рядомъ расширенныхъ чешуй. Цвѣтъ тѣла сверху песочный съ неясными поперечными полосами, снизу бѣлый. Длина до 85 мм. Водится въ Туркестанѣ, Закаспійской обл. и степяхъ, прилежащихъ къ лѣвому берегу Волги.

По свѣдѣніямъ, сообщаемымъ А. А. Штраухомъ, этотъ геккончикъ найденъ г. Беккеромъ на горѣ Б. Богдо, близъ лѣваго берега Волги, М. Н. Богдановымъ на Сыръ-Дарьѣ, г. Алфераки въ Семирѣчьи близь Харкъ-Укюра; мной добытъ на сѣв. берегу Балхаша; въ Московскомъ музеѣ имѣются 3 экз. изъ Киргизскихъ степей Букеевской орды отъ г. Харузина (Кулагинъ).

Alsophylax loricatus Str. Геккончикъ панцырный.

Табл. IV., фиг. 3.

Alsophylax loricatus. Strauch. Bemerk. üb. Geckon. Samml. p. 59. (1887).

Длина морды почти вдвое превосходитъ діаметръ глазной орбиты и равняется разстоянію между глазомъ и ушнымъ отверстіемъ. Послѣднее чрезвычайно мало, кажется точкой, но при разсматриваніи въ лупу оказывается имѣющимъ видъ косой щели. Верхняя сторона головы покрыта большими многоугольными чешуйками; межчелюстной щитокъ 5-угольный, ширина его равняется высотѣ. Верхнегубныхъ щитковъ 7, столько же нижнегубныхъ; ноздри расположены между межчелюстнымъ, первымъ верхнегубнымъ и двумя носовыми щитками. Подбородочный щитокъ большой, ширина его почти равняется длинѣ. Туловище и основаніе хвоста сверху покрыты мелкими чешуйками, между которыми тѣсно расположены очень большіе трехгранные бугорки. Эти бугорки, напоминающіе панцырь крокодила, образуютъ 8—12 совершенно правильныхъ продольныхъ рядовъ и около 25 поперечныхъ. Брюшная чешуя плоская, черепитчатая, посерединѣ брюха расположена приблизительно въ 20 продольныхъ рядовъ. У самцовъ имѣются 9—10 заднепроходныхъ поръ, расположенныхъ угломъ. Хвостъ покрытъ сверху трехгранными, расположенными кольцомъ, бугорками, исчезающими къ концу, гдѣ они замѣняются крупными чешуйками. Съ нижней стороны хвоста чешуйки продольнаго ряда нѣсколько крупнѣе сосѣднихъ. Цвѣтъ сверху свѣтло-буровато-желтый, снизу почти бѣлый, на хвостѣ неясныя буроватыя пятна. Длина 70 мм.

До сего времени извѣстны только 3 экз. этого геккончика, доставленные въ музей Академіи Наукъ г. Кушакевичемъ изъ Моголъ-Тау и Мурза-Робата въ Туркестанѣ.

Alsophylax spinicauda Str. Геккончикъ колючехвостый.

Alsophylax spinicauda. Strauch. Bemerk. üb. Geckon. p. 58. fig. 15, 16. (1887).

Длина закругленной морды немного болѣе діаметра орбиты или разстоянія между глазомъ и отверстіемъ уха. Верхняя сторона головы покрыта большими многоугольными бугорчатыми чешуйками. Носовое отверстіе расположено между межчелюстнымъ, первымъ верхнегубнымъ и двумя носовыми щитками. Ширина межчелюстного щитка немного превосходитъ его высоту. Верхнегубныхъ щитковъ 9, изъ нихъ 5 переднихъ значительно крупнѣе остальныхъ. Подбородочный щитокъ имѣетъ видъ треугольника; нижнегубныхъ щитковъ 7. Верхняя сторона туловища покрыта кругловатыми бугорчатыми чешуйками, которыя по величинѣ походятъ на чешуйки, покрывающія морду. Между мелкими чешуйками спины въ безпорядкѣ разбросаны кругловатые бугорки, почти вдвое крупнѣе чешуекъ. Брюшныя чешуйки слабо черепитчатыя, не отличаются отъ чешуекъ боковъ тѣла, такъ что границы между ними провести невозможно. Хвостъ на верхней сторонѣ кольчатый, колецъ этихъ до 13, каждое кольцо составляется 4—5 чешуйками, между которыми расположены еще по 2 съ каждой стороны шиповатыхъ бугорка, придающихъ хвосту колючій видъ. На нижней сторонѣ хвоста ясны только 8 переднихъ колецъ. Цвѣтъ тѣла грязно-бѣлый, на спинѣ 7 узкихъ волнистыхъ темныхъ поперечныхъ полосокъ. Длина 66 мм.

Единственный извѣстный экземпляръ этого геккончика найденъ г. Христофомъ въ Шахрудѣ, персидскомъ городѣ, отстоящемъ недалеко отъ русской границы въ Закаспійской области; поэтому весьма вѣроятно, что этотъ видъ водится и въ предѣлахъ Россіи.

Gymnodactylus.

Двѣ или три конечныя фаланги пальцевъ сжаты съ боковъ и сочленены подъ угломъ съ остальною частью пальца; когти расположены между двумя расширенными чешуйками, пальцы снизу покрыты однимъ рядомъ поперечныхъ пластинокъ.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Gymnodactylus.

I. Хвостъ покрытъ снизу мелкими, болѣе или менѣе одинаковыми по величинѣ, черепицеобразно расположенными чешуйками, занимающими ширину хвоста въ нѣсколько продольныхъ рядовъ.

A. Отъ переднихъ ногъ по бокамъ тѣла на границѣ съ брюхомъ тянется продольная складка кожи, образующая ребро .... **Gymnodactylus danilewskii** Str. Крымъ.

B. Складки кожи по бокамъ тѣла нѣтъ.............................. .. **Gymnodactylus russowi** Str. стр. 14.

II. Хвостъ покрытъ снизу крупными расширенными поперекъ пластинками, занимающими почти всю ширину хвоста въ одинъ продольный рядъ.

A. На затылкѣ и по бокамъ головы находятся 3-гранныя шиповатыя чешуйки; ширина 3-гранныхъ чешуекъ на спинѣ больше длины той же чешуйки, на брюхѣ 26 – 28 продольныхъ рядовъ чешуекъ; бедряныхъ поръ у самцовъ на обѣихъ сторонахъ 26—30 .... **Gymnodactylus caspius** Eichw. стр. 13.

B. На затылкѣ и по бокамъ головы закругленныя чешуйки безъ шиповъ, ширина 3-гранныхъ чешуекъ на спинѣ равна или меньше длины той же чешуйки, на брюхѣ 30 - 32 продольныхъ рядовъ чешуй, бедряныхъ поръ у самцовъ 34 - 37. **Gymnodactylus fedtschenkoi** Str. стр. 12.

Въ предѣлахъ Турана найдены слѣдующіе виды.

Gymnodactylus caspius Eichw. Гекконъ каспійскій.

Gymnodactylus caspius. Brandt in Lehmann's Reise n. Buchara p. 338 (1852); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м. стр. 27 (1876); Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз. стр. 89 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII стр. 406 (1886); Strauch. Bemerk. üb. Geckon. p. 45 (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 843 (1888); Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 629; Zaroudnoi. Bull. de Mosc. (1890) p. 226; Zander. Zool. Gart. 1895. p. 373.

Длина морды немного превосходитъ діаметръ глазной орбиты и замѣтно превосходитъ разстояніе между глазомъ и отверстіемъ уха; передняя часть головы слегка вогнута, отверстіе уха имѣетъ видъ маленькой эллиптической вертикальной, слегка косой, щели. Переднія ноги, вытянутыя впередъ, концами пальцевъ немного заходятъ дальше конца морды, заднія доходятъ до съуженія шеи. Голова покрыта крупными выпуклыми бугорками, на которыхъ едва замѣтны ребрышки, и между которыми на вискахъ и затылкѣ разсѣяны мелкія зернышки. Межчелюстной щитокъ 4-угольный, ширина его превосходитъ высоту, посрединѣ на верхнемъ краю его имѣется надрѣзъ; ноздри расположены между межчелюстнымъ, первымъ губнымъ и тремя носовыми; 10 верхне- и 8 нижнегубныхъ щитковъ. Подбородочный щитокъ пятиугольный, длина его превосходитъ ширину; двѣ пары нижнечелюстныхъ щитковъ. Тѣло покрыто сверху мелкою неправильною чешуей и большими трехгранными, почти треугольными, бугорками, образующими 14 продольныхъ рядовъ. Ши-

рина каждаго изъ этихъ бугорковъ превосходитъ длину; ребра ихъ очень остры и на самыхъ большихъ кончаются небольшимъ шипикомъ. Брюшная чешуя закруглена, черепитчата, въ 26—28 продольныхъ рядовъ посрединѣ живота. У самцовъ до 30 заднепроходныхъ и бедряныхъ поръ (вмѣстѣ). Круглый хвостъ покрытъ сверху рядами большихъ трехгранныхъ шиповатыхъ бугорковъ, снизу хвоста находится средній продольный рядъ расширенныхъ поперечныхъ пластинокъ. Цвѣтъ сверху песочно-сѣрый съ неясными темными поперечными полосами, снизу бѣлый. Длина до 115 мм. Живетъ въ Закаспійской обл., западной части русскаго Туркестана и въ Персіи.

Въ музеѣ Академіи Наукъ (**Strauch**) имѣются экземпляры этого геккона (отъ разныхъ путешественниковъ) изъ Петро-Александровска, Красноводска, полуострова Дарджа на Каспійскомъ морѣ. Мы съ Н. А. Зарнымъ въ огромномъ количествѣ ловили этихъ ящерицъ около персидской крѣпости Акъ-Кала близъ русской границы, экспедиція г. Радде нашла ихъ у Чикишляра. Н. А. Зарудный находилъ въ оазисахъ Атекѣ, Ахалъ-Теке, въ долинѣ Мургаба, въ оаз. Пинде, въ развалинахъ Мерва: г. Леманъ указываетъ этотъ видъ для Бухары, оттуда же происходитъ одинъ экземпляръ Британскаго музея (**Boulenger**). М. Н. Богдановъ отмѣчаетъ этотъ видъ для степныхъ горъ Кизылъ-Кумъ, береговыхъ обрывовъ Аму-Дарьи и жилищъ Хивинскаго оазиса; г. Аленицынъ находилъ на островѣ Кугъ-Аралъ, въ Аральскомъ морѣ. Далѣе Сыръ-Дарьи на востокъ описываемый видъ не найденъ, такъ какъ Сѣверцовъ подъ именемъ **G. caspius** говоритъ о **G. fedtschenkoi Str.**

Gymnodactylus fedtschenkoi Str. Геккон туркестанскій.

Табл. IV, фиг. 1.

Gymnodactylus caspius. Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 71. (1873); Федченко. Отчетъ о пребыв. въ Самарк. стр. 32. (Отд. отт.).

Gymnodactylus Fedtschenkoi. Strauch. Bemerk. üb. Geckon. p. 46. (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 884. (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1891. p. 314; Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 630.

Похожъ на предыдущій видъ, отъ котораго отличается слѣдующимъ: бугорки на затылкѣ и задней части головы расположены менѣе густо, круглы и безъ ребрышекъ, тогда какъ у каспійскаго геккона они явственно трехгранны и настолько густо расположены, что мелкія зерна, лежащія въ промежуткахъ, видны только мѣстами.

Спинные бугорки описываемаго вида меньше, уже, не столь густо расположены, съ ясными ребрышками, но трехгранность слабо выражена. Ширина этихъ бугорковъ равна или меньше длины того же бугорка. Брюшная чешуя мельче и посрединѣ брюха расположена въ 30 — 32 продольныхъ ряда; у самцовъ бедряныхъ и заднепроходныхъ поръ 34 — 37.

Согласно свидѣтельству А. А. Штрауха, Сѣверцовъ подъ именемъ **G. caspius** упоминаетъ объ **G. fedtschenkoi**, отмѣчая его такимъ образомъ для сѣв.-западнаго и юго-западнаго участковъ Туркестанскаго края и въ вертикальномъ направленіи до культурнаго пояса включительно (3—4000′) А. П. Федченко добылъ 2 экз. этого вида въ долинѣ Заревшана, 4—въ Самаркандѣ, гдѣ эти ящерицы были пойманы въ комнатѣ; оттуда же въ музеѣ Академіи Наукъ (**Strauch**) имѣются экземпляры отъ Энтомологическаго Общества, отъ г. Руссова, отъ г. Регеля изъ Восточной Бухары; изъ Бухары же, именно изъ Келифа, имѣется 1 экз. въ Британскомъ музеѣ (**Boulenger**). Г. Вальтеръ (**Boettger**) добылъ нѣсколько экз. въ Мервскомъ оазисѣ, на Мургабѣ и Кушкѣ: Н. А. Зарудный находилъ въ развалинахъ древняго Мерва и на границѣ Бухары.

Gymnodactylus russowi Str. Геккон серый.

Табл. IV, фиг. 2.

Gymnodactylus Russowi. Strauch. Bemerk. üb Geckon. p. 49 (1887), fig. 10, 11, 12; Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI в. 2 стр. 15; Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 885 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 314; Алфераки. Кульджа, стр. 155 (1891).

Длина морды нѣсколько больше нежели разстояніе между глазомъ и отверстіемъ уха. Межглазничное пространство очень слабо вогнуто. Отверстіе уха имѣетъ видъ почти вертикальной щели. Переднія конечности, вытянутыя впередъ, заходятъ немного за конецъ морды, заднія нѣсколько заходятъ за плечо. Хвостъ длиннѣе туловища съ головой, на верхней сторонѣ усаженъ шиповатыми бугорками, расположенными въ поперечные ряды, съ нижней стороны покрытъ мелкими черепицеобразно расположенными чешуйками. Морда покрыта сверху сильно выпуклыми, довольно крупными бугорками; межглазничное пространство и задняя часть головы покрыты очень мелкими многоугольными, слабо выпуклыми чешуйками, между которыми разбросаны большіе коническіе бугорки. Верхнегубныхъ щитковъ 8—9. Ширина межчелюстного щитка превосходитъ его высоту, на верхнемъ краю его посерединѣ надрѣзъ. Носовое отверстіе расположено между межчелюстнымъ, первымъ верхнегубнымъ и тремя бугорками. Подбородочный щитокъ треугольный. Туловище на верхней сторонѣ покрыто мелкими плоскими чешуйками, между которыми въ 10—12 продольныхъ рядовъ расположены болѣе крупные, болѣе или менѣе трехгранные бугорки. Нижняя сторона тѣла покрыта черепицеобразно расположенными чешуйками, которыхъ по серединѣ брюха насчитывается до 30 продольныхъ рядовъ. У самцовъ заднепроходныхъ поръ 2—4. Сверху тѣло пепельно-сѣраго цвѣта съ темными поперечными полосами, нижняя сторона бѣлая. Длина до 108 мм.

Въ коллекціи А. П. Федченко имѣются экземпляры этого вида изъ окрестностей Оша, изъ Кизылъ-Кумъ и Чардары.

По свидѣтельству А. А. Штрауха, сѣрый гекконъ былъ добытъ г. Алфераки въ Харкъ-Укюрѣ (выше Кульджи), г. Сѣверцовымъ въ Ходжентѣ и Чимкентѣ, г. Кушакевичемъ въ МурзаРобатѣ и Моголъ-тау; г. Руссовымъ (въ огромномъ количествѣ) въ Чиназѣ, въ Сааминѣ и въ Голодной степи, г. Миддендорфомъ въ Учъ-Курганѣ на Нарынѣ, г. Леманомъ въ Ново-Александровскѣ (фортъ Александровскій) и ак. Бэромъ на полуостровѣ Мангышлакѣ. По словамъ Н. А. Заруднаго, этотъ видъ добытъ въ Закаспійской обл. въ песчаной равнинѣ у дер. Дортъ-кую, и замѣченъ въ культурной полосѣ Аму-Дарьи, а также въ горахъ Ширъ-Датшанъ и Куланъ-Ашанъ около Келифа. По Беттгеру, г. Вальтеръ добылъ его близъ Дортъ-кую (на западъ отъ Мервскаго оазиса). Такимъ образомъ описываемый видъ водится въ предѣлахъ всего Турана отъ Каспійскаго моря до Семирѣчья.

Примѣчаніе. Сѣверцовъ (Турк. жив. стр. 71) и М. Н. Богдановъ (Очерки прир. Хив. оаз. стр. 46) упоминаютъ о Gymn. scaber Rüpp. Несомнѣнно подъ этимъ именемъ они имѣютъ въ виду одинъ изъ описанныхъ выше видовъ, но какой именно, неизвѣстно.

Сем. Eublepharidae.

Eublepharis macularius Blyth. Эйблефаръ пятнистый.

Eublepharis macularius. Boulenger. Ann. Magaz. Nat. Hist. VI. p. 352 (1890); Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 680.

Туловище короткое, длина морды равняется разстоянію между глазницей и отверстіемъ уха; послѣднее велико, овально, расположено вертикально. Голова покрыта неправильными многоугольными чешуйками, перемѣшанными съ крупными бугорками на вискахъ и затылкѣ; межчелюстной

щитокъ болѣе или менѣе 5-угольный, ширина его въ 2 раза превосходитъ высоту, на верхнемъ краю его надрѣзъ; 3 или 4 межносовыхъ щитка; около 10 верхне- и столько же нижнегубныхъ: подбородочный щитокъ 5-угольный, соприкасается съ двумя нижнечелюстными. Сверху тѣло покрыто мелкими, неправильными, плоскими чешуйками, перемѣшанными съ кругловатыми болѣе или менѣе коническими бугорками, ширина которыхъ равняется ширинѣ промежутковъ между ними; у самцовъ отъ 9 до 14 заднепроходныхъ поръ. Очень толстый хвостъ вздутъ посерединѣ, гдѣ ширина его замѣтно превосходитъ ширину при основаніи, сверху покрытъ мелкими плоскими чешуйками и поперечными рядами болѣе крупныхъ почти коническихъ бугорковъ, а снизу—большими правильно расположенными плоскими чешуйками. У молодыхъ тѣло сверху желтовато-бѣлаго цвѣта съ 5 каштаново-бурыми поперечными полосами, ширина которыхъ слегка превосходитъ промежутки между ними, на хвостѣ того же цвѣта кольца; у взрослыхъ поперечныя полосы менѣе замѣтны и переходятъ скорѣе въ пятна.

Длина до 200 мм. Водится въ сѣв.-зап. Индіи, вѣроятно, въ Белуджистанѣ; найденъ также около Ниневіи. Въ Закаспійской области, около Асхабада, найденъ только г. **Эйландомъ**, отправившимъ свой экземпляръ въ Британскій музей. Въ музеѣ Академіи Наукъ нѣтъ ни одного русскаго экземпляра.

Сем. Agamidae.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ с. Agamidae.

I. Внѣшній край 4-го пальца задней ноги оторочен явственною роговою бахромой, голова круглая, барабанная перепонка скрыта подъ кожей.

A. Въ углахъ рта по бокамъ головы большая складка кожи на подобіе ушей... **Phrynocephalus mystaceus** Pall. стр. 26.

B. Складки кожи по бокамъ головы нѣтъ.

* Чешуя на спинѣ шероховатая, отдѣльныя чешуйки возвышаются надъ другими, какъ будто поставленныя дыбомъ.

† роговые гребешки находятся на обѣихъ сторонахъ 3-го и 4-го пальцевъ задней ноги, 5-й (внѣшній) палецъ задней ноги покрытъ снизу 9—10 щитками........ **Phrynocephalus helioscopus** Pall. стр. 20.

†† роговые гребешки находятся только на внѣшней сторонѣ 3-го и 4-го пальцевъ задней ноги; 5-й палецъ ноги покрытъ снизу 13—16 щитками **Phrynocephalus strauchi** Nik. стр. 21.

** Чешуя на спинѣ гладкая; нѣтъ отдѣльныхъ чешуекъ, возвышающихся надъ другими.

† Чешуя на груди гладкая или съ едва замѣтными ребрышками.

a. Ноздри направлены вверхъ; щитки, окаймляющіе ноздри, совнутри отдѣлены другъ отъ друга въ своей нижней части одною чешуйкой; на спинѣ между лопатками посерединѣ спины обыкновенно розовое или бѣловатое овальное пятно........ **Phrynocephalus interscapularis** Licht. стр. 25.

aa. Ноздри направлены впередъ; щитки, окаймляющіе ноздри, совнутри отдѣлены другъ отъ друга въ своей нижней части 1—3 чешуйками, розоваго пятна по серединѣ спины между лопатками нѣтъ.

b. Чешуя на верхней сторонѣ ногъ съ ясными ребрышками **Phrynocephalus raddei** Bttgr. стр. 23.

bb. Чешуя на верхней сторонѣ ногъ гладкая........ **Phrynocephalus theobaldi** Blyth. стр. 23.

†† Чешуя на груди съ сильно развитыми ребрышками, ноздри направлены впередъ и отдѣлены другъ отъ друга 3—5 чешуйками........ **Phrynocephalus caudivolvulus** Pall. стр. 21.

II. Внѣшній край 4-го пальца задней ноги не оторочен бахромой, голова сердцевидная, барабанная перепонка явственна.

A. Чешуя хвоста расположена черепицеобразно косыми рядами, которые не образуютъ колецъ .... **Agama sanguinolenta** Pall. стр. 16.

B. Чешуя хвоста расположена поперечными рядами, образующими правильныя поперечныя кольца.

* Расширенныя чешуйки хребта съ колючками; между большими чешуйками спины попадаются отдѣльныя мелкія, равно какъ и между мелкими отдѣльныя крупныя .... **Stellio lehmanni** Str. стр. 18

** На хребтѣ узкою дорожкой расположены расширенныя не колючія чешуйки, между которыми нѣтъ мелкихъ, равно какъ и по сторонамъ этой дорожки среди мелкихъ чешуекъ нѣтъ крупныхъ.

† Кольца на хвостѣ располагаются группами (сегментами) по два кольца въ каждой группѣ .... **Stellio caucasicus** Eichw. стр. 17.

†† Если кольца хвоста расположены ясными группами, то въ каждой группѣ приходится 3 кольца, или группы эти незамѣтны, т. е. всѣ кольца однородны.

а. Чешуя на хребтѣ съ ясными ребрышками, высота головы укладывается въ ея наибольшей ширинѣ 2 раза или немного менѣе **Stellio tochariensis** Nik. стр. 18.

аа. Чешуя на хребтѣ гладкая или съ едва замѣтными ребрышками, высота головы укладывается въ ея наибольшей ширинѣ $1^1/_2$ раза или немного болѣе .... **Stellio himalayanus** Steind. стр. 19.

Agama sanguinolenta Pall. Агама обыкновенная.

Trapelus aralensis. Eversmann. N. Mem. de Mosc. III. p. 366 (1834).

Agama oxiana. Eichwald. Zool Spec. III. p. 185 (1831).

Agama aralensis. Eichwald loc. cit.; Lehmann. Reis. n. Buchar. p. 51. (1852); Lichtenstein in Eversmann's Reis. n. Buchar. p. 144. (1823).

Trapelus sanguinolentus. Eichwald. Faun. Casp.-Cauc. p. 112 (1841); Brandt in Lehmann's. Reis. n. Buchara p. 332 (1852).

Stellio aralensis. Сѣверцовъ. Туркест. жив. стр. 71. (1883).

Agama sanguinolenta. Федченко. Туркест. Вѣдом. 1871. № 22; Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м. стр. 24 (1886); Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз. стр. 47 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 404 (1886); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 152 (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI в. 2. Стр. 16. (1888); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 887 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 297; Алфераки. Кульджа. стр. 257 (1891); Zander. Zool. Gart. 1895. p. 211, 377.

Голова болѣе или менѣе сердцевидная. ноздри не трубчатыя. боковыя, расположены близко подъ боковымъ краемъ морды, въ задней части носовой пластинки. Чешуя верхней стороны головы выпуклая, затылочная не расширена, нѣсколько шиповатыхъ чешуекъ за висками: ширина ушного отверстія, сверху отороченнаго гребешкомъ шиповатыхъ чешуекъ, приблизительно равна діаметру глазницы. Тѣло покрыто сверху однородною ромбоидальною, черепицеобразно расположенною, съ сильно развитыми гребешками, чешуей; каждая чешуйка кончается шипикомъ. боковая и брюшная чешуя значительно мельче и снабжена ясными ребрышками. Длина голени приблизительно равна длинѣ черепа отъ затылка; 3-ій палецъ переднихъ ногъ немного короче 4-го, 5-й короче 2-го, на заднихъ ногахъ 3-ій значительно короче 4-го, 5-й чуть-чуть короче 1-го. Хвостъ немного болѣе чѣмъ вдвое превосходитъ разстояніе отъ заднепроходнаго отверстія до горловой складки кожи; онъ закругленъ, покрытъ расположенною косыми рядами чешуей, съ сильными развитыми ребрышками. Самцы съ двойнымъ или тройнымъ рядомъ заднепроходныхъ поръ. Тѣло сверху песочнаго цвѣта, съ болѣе темными поперечными полосами, прерываемыми свѣтлыми или красными пятнами, нижняя сторона бѣлая. Длина до 290 мм. Водится въ предѣлахъ Турана.

Въ коллекціи А. П. Федченко имѣются экземпляры этой ящерицы изъ степей Заревшанской долины, Каракумъ, Байбска, Чакана, Чардары и Дюсебая.

Экспедиція г. Радде привезла агаму изъ Чигишляра, Михайловской пристани. По Эйхвальду, она живетъ по всему восточному берегу Каспія до Балханскаго залива и на островахъ, лежащихъ противъ него. Внутри Закаспійской области ее находили при Балъ-кую, Дурунѣ, Каака-Кала, Перевальной, Молла-коры, Яглы-Олумѣ, по дорогѣ между Геокъ-тепе и Гярмабомъ (Boettger), она обыкновенна также у Душака, въ песчаной мѣстности между Мургабомъ и Тедженомъ, въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, между Чарджуемъ и Келифомъ (Зарудный). По свидѣтельству А. П. Федченко и М. Н. Богданова, агама весьма обыкновенна въ Кизылъ-Кумахъ; въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ Самарканда (отъ А. П. Федченко) и изъ Аксу отъ Вилькинса. В. Д. Аленицынъ наблюдалъ ее по берегамъ Аральскаго моря въ пескахъ Исень-Чагылъ, на берегу залива Кумъ-Суатъ и на полуоствѣ Куланды. Въ Семирѣченской области найдена въ незначительномъ количествѣ по правому берегу р. Или близъ Илійскаго выселка (Никольскій), Ак. Шренкъ добылъ на р. Или, Балхашѣ и горахъ Ханъ-Тау (Аленицынъ), а г. Алфераки въ пескахъ устья Хоргоса, у Кульджи и выше этого города по р. Или.

Агама придерживается какъ песчаныхъ пустынь, такъ и глинистыхъ; во время жары имѣетъ обыкновеніе забираться на вѣтви кустовъ, часто очень высоко на саксаульники, гдѣ спасается отъ жара раскаленнаго песку. Вслѣдствіе замѣчательной способности агамы мѣнять окраску, въ Туркестанѣ ошибочно называютъ ее хамелеономъ; подъ вліяніемъ раздраженія бѣлыя грудь и горло становятся у нея ярко-синими. (Подробности объ этомъ см. Аленицынъ Zander).

Stellio.

Отличается отъ р. Agama единственно тѣмъ, что чешуя на хвостѣ расположена кольцами, голова сердцевидная, или вообще удлиненная, барабанная перепонка открыта.

Stellio caucasicus Eichw. Стелліонъ кавказскій.

Stellio caucasicus. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 405 (1886).

Agama caucasica. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 890 (1888). Zander. Zool. Gart. 1895 p. 237.

Голова сильно приплюснута, морда не длиннѣе діаметра орбиты, ноздри боковыя, слегка трубчатыя, расположены подъ боковымъ краемъ морды. Чешуя верхней стороны головы гладкая, затылочная не расширена; небольшія коническія шиповатыя чешуйки по бокамъ головы близъ уха и на шеѣ; барабанная перепонка открыта, отверстіе уха шире глазной орбиты. Туловище сильно приплюснуто, съ очень незамѣтными боковыми складками кожи; спино-боковая чешуя очень мелкая, зернистая; на хребтѣ плоскія, съ едва замѣтными ребрышками, скорѣе неправильно расположенныя, расширенныя чешуйки; бока покрыты расширенными съ большими ребрышками или даже колючими чешуйками; брюшная чешуя гладкая, замѣтно мельче расширенной чешуи на серединѣ спины. 150—160 рядовъ чешуекъ вокругъ середины тѣла.

Чешуя, покрывающая ноги, съ большими ребрышками и по большей части колючая. 4-й палецъ переднихъ ногъ слегка длиннѣе 3-го; 4-й палецъ заднихъ ногъ немного длиннѣе 3-го; 5-й слегка длиннѣе 1-го; хвостъ круглый, покрытъ крупною колючею чешуей, расположенною кольцами; два кольца образуютъ явственный сегментъ. Длина хвоста нѣсколько менѣе чѣмъ вдвое превосходитъ разстояніе отъ заднепроходнаго отверстія до горловой складки кожи. Цвѣтъ сверху оливковый, съ круглыми желтоватыми, оторoченными чернымъ, пятнышками; хребетъ желтоватый;

нижняя сторона тѣла желтоватая у самокъ. черноватая у самцовъ въ періодъ половой дѣятельности. Длина до 315 м. м. Водится на Кавказѣ, въ Персіи и въ горахъ Копетъ-Дагъ въ Закаспійской области.

По словамъ Беттгера, экспедиція Радде добыла этотъ видъ въ ущельѣ Копетъ-Дага. Келте-чинаръ, что въ 20 верстахъ на юго-востокъ отъ Асхабада, а также въ Балханскихъ горахъ близъ Бала-Ишема, въ Яглы-олумѣ, на дорогѣ изъ Геокъ-тепе на Гярмабъ. Находилъ этотъ видъ въ Закаспійской области и Зандеръ; мной найдена въ Хоросанѣ по дорогѣ къ аулу Алястанъ, и по всей дорогѣ въ горахъ отъ Астрабада до Буджнурта. На востокъ этотъ видъ не идетъ далѣе Аму-Дарьи, поэтому свидѣтельство г. Кулагина [1]) о томъ, что въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ Туркестана, именно изъ бассейна р. Вакши, основано, очевидно, на ошибочномъ опредѣленіи вида.

Stellio lehmanni Str. Стелліонъ туркестанскій.

Табл. VI, фиг. 1.

Stellio caucasicus. Brandt in Lehmann's Reis. n. Buch. p. 332 (1882).

Stellio Lehmanni. Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 74 (1873); Федченко. Въ Кокандск. ханствѣ, стр. 122 (1875); Nikolsky. Ann. Mus. Zool. Acad. Petersb. 1896, p. XIV.

Длина морды равняется діаметру глаза, ноздри едва трубчаты и расположены подъ боковымъ краемъ морды; чешуя на верхней сторонѣ морды и на лбу гладкая, на темени съ ребрышками, затылочная не расширена и снабжена колючками, на шеѣ и вокругъ слухового отверстія большія колючки; діаметръ барабанной перепонки меньше діаметра глаза; кожистая складка на горлѣ большая, боковыя складки на тѣлѣ едва замѣтны. Чешуя расположена вокругъ средины тѣла въ 95—110 рядовъ; чешуя спинная сильно расширена, весьма различной величины, неправильно расположена и съ сильно развитыми гребешками и колючками; гребешки эти образуютъ на спинѣ 4—6 продольныхъ линій. Чешуя спинно-боковая мелкая, черепитчатая (не зернистая), съ ребрышками; между мелкими чешуйками среди нея разсѣяны отдѣльныя крупныя. Чешуя боковая немного мельче спинной, съ большими ребрышками и колючками; брюшная чешуя гладкая и немного мельче, нежели боковая. Чешуя, покрывающая ноги сверху, колючая, гребешки ея расположены вдоль ноги. Чешуя хвоста съ большими гребешками и колючками расположена волнистыми кольцами, въ передней части хвоста 3 кольца образуютъ сегментъ. Цвѣтъ такой же, какъ у предыдущаго вида. Длина до 312 м.м.

Этотъ видъ А. А. Штраухъ различилъ еще до 1873 г., но не успѣлъ описать. Сѣверцовъ отмѣчаетъ эту ящерицу для юго-западнаго участка Туркестана, куда входитъ Заревшанская долина и сосѣднія мѣстности; Леманъ нашелъ этотъ видъ недалеко отъ Самарканда въ Агалыкъ-Тау, А. П. Федченко находилъ въ долинѣ Заревшана, въ Оалыкѣ; мной эта ящерица описана по экземплярамъ г. Глазунова изъ Ферганской области и Бухары. Водится исключительно въ горахъ.

Stellio bochariensis Nik. Стелліонъ бухарскій.

Stellio bochariensis Nikolsky. Ann. Mus. Zool. Acad. Petersb. 1897, p. 159.

Морда значительно длиннѣе діаметра глаза, ноздри не трубчаты и расположены по бокамъ морды, высота головы укладывается въ ея наибольшей ширинѣ 2 раза или немного менѣе; чешуй-

[1]) Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI в. 2 стр. 237.

ки, покрывающія морду сверху, имѣютъ трехгранную форму, лобныя и надглазничныя гладкія; боковыя затылочныя едва расширены и снабжены ребрышками; вокругъ барабанной перепонки и по бокамъ шеи находятся небольшіе конические шипы; діаметръ барабанной перепонки менѣе продольнаго діаметра глаза; складка кожи на нижней сторонѣ шеи сильно развита, складки по бокамъ тѣла едва замѣтны; чешуйки въ средней части туловища расположены вокругъ всего тѣла въ 120 — 130 продольныхъ рядовъ; чешуйки позвоночныя значительно расширены, почти одинаковой величины, расположены въ 9 продольныхъ рядовъ черепицеобразно и снабжены ясно-развитыми, у нѣкоторыхъ экземпляровъ рѣзко выраженными, ребрышками; эти ребрышки расположены въ продольныя и параллельныя другъ другу линіи; чешуйки спинно-боковыя очень мелкія, почти коническія, расположены не черепицеобразно и отдѣлены другъ отъ друга мельчайшими зернышками. Чешуйки боковыя колючи, расширены, почти равны чешуйкамъ позвоночнымъ и отдѣлены другъ отъ друга мельчайшими зернышками. Колючки этихъ чешуекъ расположены въ 6—7 продольныхъ рядовъ. Чешуйки брюшныя немного мельче позвоночныхъ и гладкія. Чешуйки, покрывающія ноги сверху, снабжены большими ребрышками и шипами. Хвостовыя чешуйки съ ребрышками и шипами расположены волнистыми кольцами, изъ которыхъ въ началѣ хвоста числомъ по три образуются сегменты. Хвостъ въ $2^1/_2$—3 раза превосходитъ по длинѣ разстояніе отъ задняго прохода до горловой складки. 4-й палецъ переднихъ ногъ едва длиннѣе 3-го, на заднихъ ногахъ 4-й палецъ значительно длиннѣе 3-го, а 5-й значительно длиннѣе перваго. Сверху тѣло оливковаго цвѣта, на спинѣ находятся черныя пятна, расположенныя въ два продольныхъ ряда, на хребтѣ иногда свѣтлая продольная полоса; снизу тѣло черноватое, или синевато-бѣлое. Длина до 240 м.м.

Эта ящерица первоначально описана мной по экземплярамъ г. Барщевскаго и г. Лидскаго изъ Гисарскаго хребта въ Восточной Бухарѣ.

Stellio himalayanus Steind. Стелліонъ гималайскій.

Табл. VI, фиг. 2.

Stellio himalayanus. Сѣверцовъ. Турк. жив., стр. 71 (1873); Федченко. Въ Коканск. ханствѣ, стр. 122.

Высота головы укладывается въ ея наибольшей ширинѣ $1^1/_2$ раза, или немного болѣе; морда немного длиннѣе діаметра орбиты; ноздри боковыя, подъ краемъ морды, слегка трубчаты. Верхняя чешуя головы гладкая, затылочная не расширена; около уха и на шеѣ шиповатыя чешуйки; діаметръ барабанной перепонки почти равенъ діаметру отверстія глаза; тѣло приплюснуто, съ болѣе или менѣе ясной складкой съ каждой стороны спины; чешуя на шеѣ и бокахъ мелкая, однородная. гладкая или со слабыми ребрышками; на хребтѣ чешуя расширенная, однородная по величинѣ и формѣ, шестиугольная, черепитчатая, гладкая или съ очень слабыми ребрышками; брюшная гладкая и немного мельче, чѣмъ хребетная. Чешуя на верхней сторонѣ ногъ крупная, съ сильно развитыми ребрышками; 4-й палецъ переднихъ ногъ слегка длиннѣе 3-го; 4-й палецъ заднихъ значительно длиннѣе 3-го; конецъ когтя послѣдняго не доходитъ до основанія когтя 4-го пальца; 5-й палецъ длиннѣе 1-го. Хвостъ закругленъ, при основаніи сильно приплюснутъ, покрытъ чешуей умѣренной величины съ рѣзкими ребрышками, расположенной кольцами; длина хвоста въ $2^1/_2$—3 раза превосходитъ разстояніе отъ горловой складки до задняго прохода. Сверху оливковаго цвѣта съ мраморнымъ чернымъ узоромъ и обыкновенно съ круглыми свѣтлыми пятнышками, образующими сѣтку. Длина до 212 мм., хвостъ 134 мм. Водится въ Гималаяхъ и въ предѣлахъ Россіи въ Алайскихъ горахъ.

Въ коллекціи А. П. Федченко имѣются два экземпляра этого вида, одинъ изъ Аксайскаго ущелья, а другой неизвѣстно откуда. По словамъ А. П. Федченко, эта ящерица встрѣчается въ Алаѣ, но не попадается въ горахъ долины Заревшана. Сѣверцовъ отмѣчаетъ ее для юго-западнаго участка Туркестана, не указывая дальнѣйшихъ подробностей распространенія.

Приложенный рисунокъ сдѣланъ съ экземпляра А. П. Федченко; мѣстонахожденіе не указано, на бумажкѣ, положенной въ банку рукой А. А. Штрауха, написанъ № 975 и имя А. П. Федченко.

Phrynocephalus.

Голова круглая, тѣло широкое, сильно приплюснуто, барабанная перепонка скрыта, горловая складка кожи имѣется, бедряныхъ и заднепроходныхъ поръ нѣтъ.

Phrynocephalus helioscopus Pall. Круглоголовка такырная.

Lacerta uralensis. Gmelin in Linné Syst. Nat. I, p. 1073.

Agama helioscopa. Lichtenstein in Eversmann's Reis. n. Buch. p. 144 (1823).

Phrynocephalus varius, nigricans. Eichwald. Zool. Spec. III, p. 186 (1831).

Phrynocephalus helioscopus. Eichwald. Loc. cit. Faun. Casp. Cauc. p. 106 (1841); Eversmann. N. Mem. de Mosc. III, p. 304 (1834); Brandt in Lehmann's Reis. n. Buch. p. 333 (1852); Сѣверцовъ. Турк. жив., стр. 71 (1873); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м., стр. 21 (1876); Peters. Monatsber. Berl. Acad. p. 376 (1877); Богдановъ. Очеркъ прир. Хив. оаз., стр. 46 (1882); Finsch. Verh. Zool.-bot. Gesellsch. in Wien. 1879, p. 281; Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. p. 405 (1886); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX, p. 151 (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI, в. 2, стр. 17 (1888); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 892 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 297; Zander. Zool. Gart. 1895, p. 257.

Передняя часть головы покрыта сверху расширенною выпуклою чешуей, затылочная чешуя также расширена, средняя надглазничная столь же крупна или немного мельче средней спинной; ноздри направлены впередъ и отдѣлены другъ отъ друга 3 или 5 (рѣдко 1) продольными рядами чешуекъ. Спинная чешуя шероховата, расположена неправильно, на хребтѣ расширена, болѣе или менѣе черепицеобразна, гладка или съ едва замѣтными ребрышками; спинно-боковая зерниста и перемѣшана съ неправильно разбросанными крупными чешуйками, торчащими надъ сосѣдними въ видѣ шипиковъ. Горловая, грудная и брюшная чешуя гладки. Чешуя на верхней сторонѣ ногъ гладка, или съ едва замѣтными ребрышками. 3-й и 4-й пальцы заднихъ ногъ оторочены съ обѣихъ сторонъ гребешкомъ острыхъ зубчиковъ. Голень длиннѣе черепа, кисть задней ноги слегка длиннѣе голени, нижняя сторона 5-го пальца задней ноги покрыта 9—10 щитками. Хвостъ болѣе или менѣе приплюснутъ и вздутъ, при основаніи покрытъ чешуей съ дольными ясными ребрышками, а при основаніи еще и выдающимися надъ поверхностью остальной чешуи бугорками. Длина хвоста равняется отъ $1\frac{1}{4}$ до $1\frac{2}{3}$ разстоянія отъ заднепроходнаго отверстія до горловой складки кожи. Сверху тѣло цвѣта очень различнаго, отъ сѣраго до почти чернаго; на спинѣ темныя пятна и поперечныя полосы, хвостъ сверху съ темными поперечными полосами. Нижняя сторона тѣла бѣлая, грудь обыкновенно съ мраморнымъ узоромъ. Длина до 116 мм. Водится въ юго-вост. Россіи, юго-зап. Сибири, Туркестанѣ и въ Персіи.

На всемъ пространствѣ Турана эта круглоголовка является самой многочисленной ящерицей. По Эверсманну, она водится въ степи между Волгой и Ураломъ; г. Харузинъ находилъ ее въ киргизской степи Букѣевской орды (Кулагинъ); по свидѣтельству Эйхвальда, она встрѣчается по всему пространству восточнаго побережья Каспійскаго моря. въ большомъ количествѣ я находилъ ее въ окрестностяхъ Чигишляра и далѣе на югъ въ пустынныхъ плато сѣверной Персіи, около укрѣпленія Нардына. Экспедиція г. Радде добыла этотъ видъ подъ Чигишляромъ близъ Дуруна и Бала-Ишема (Boettger); по свидѣтельству Н. А. Заруднаго, такырная круглоголовка многочисленна на такырахъ между бассейнами Мургаба и Теджента, изрѣдка встрѣчается въ оазисѣ Пинде и Мервскомъ; по наблюденіямъ М. Н. Богданова, во множествѣ держится на такырахъ въ Кизылъ-Кумахъ; по свидѣтельству В. Д. Аленицына, она является самой обыкновенной ящерицей по берегамъ и островамъ Аральскаго моря; авторъ находилъ ее на островахъ Барса-Кельмесѣ и Николаѣ: въ степяхъ на сѣверъ отъ Арала она доходитъ до р. Иргиза, гдѣ ее находилъ Леманъ, отмѣчающій ее также для пустыни Каракумъ и Кизылъ-Кумъ, для пустыни между Бухарой и Самаркандомъ.



Въ коллекціи А. П. Федченко имѣются многочисленные экземпляры, добытые близъ Карасу (26. IV. 1869), въ степи близъ Самарканда, въ окрестностяхъ Ходжента, въ Коканскомъ ханствѣ, въ степи у горы Каракъ (V. 1871); въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ Аксу отъ г. Вилькинса. Не менѣе многочисленна такырная круглоголовка и въ восточной половинѣ Турана, начиная отъ Сыръ-Дарьи до Алтайскихъ горъ; по моимъ наблюденіямъ, въ большомъ количествѣ она водится въ глинистыхъ степяхъ сѣвернаго побережья Балхаша и значительно рѣже по южному берегу, гдѣ преобладаютъ пески. Ак. Шренкъ, по свидѣтельству В. Д. Аленицына, доставилъ этихъ ящерицъ въ музей Академіи Наукъ съ береговъ Балхаша, съ Алатаунскихъ горъ и Алакуля. С. Н. Алфераки находилъ ее по теченію р. Или между Хоросомъ и Кульджей, и наконецъ Финшъ добылъ на Ала-кулѣ и близъ Май-терека.

Придерживается исключительно глинистой почвы, прячется въ трещины глины; въ пескахъ попадается въ видѣ исключенія. Замѣчательная особенность такырной круглоголовки заключается въ разнообразіи ея окраски, въ зависимости отъ цвѣта окружающей обстановки. На степи желтоватаго колорита въ такой же цвѣтъ окрашены и эти круглоголовки; если степь усѣяна галькой, круглоголовки, водящіяся здѣсь, бываютъ темнѣе, иногда почти черныя. Та же особенность свойственна до извѣстной степени и другимъ пустыннымъ ящерицамъ, но нигдѣ она не выражается такъ рѣзко какъ у такырной круглоголовки.

Phrynocephalus strauchi nov. sp. Круглоголовка продолговатая.

Phrynocephalus habitu Phr. candivolvulo similis, sed dorso scabro, squamis dorsalibus heterogeneis differt.

Phr. corporis latitudine maxima 3 in trunco (inter anum et apicem rostri), capitis latitudine longitudinem ejus aequante, rostro obtuso, rotundato, visu a latere angulum fere 90° aequantem formante, naribus antrorsum vergentibus, 1—2 seriebus longitudinalibus squamarum inter se separatis; squamis dorsalibus heterogeneis, squamis regionis vertebralis dilatatis, subcarinatis, distincte quam laterales majoribus; occipite, capitis collique lateribus, dorso, caudae basique nonnullis squamis elevatis, spinosis instructis; squamis capitis superioris partis carinatis, squamis occipitalibus subconicis, squamis pectoralibus ventralibusque laevibus, squamis caudae, pedum superioris partis valde carinatis; plica laterali parum distincta vel indistincta; cauda rotunda, basi depressa, trunco 1, 6—1,7 majore; pedibus posterioribus antrorsum attractis per digiti quarti apicem rostri apicem attingentibus, vel fere attingentibus, vel etiam superantibus; tibia 1,3 capitis longitudinem superante; pedibus anterioribus postrorsum attractis pedes posteriores vel caudae basin attingentibus; pedum posticorum digitorum tertii et quarti marginibus solum externis parum fimbriatis, quinto digito pedum 13—15 squamis subdigitalibus tecto; quinto digito pedum parum quam primus longiore, vel primum aequante, corpore supra griseo, maculis fuscis in duabus serie dispositis ornato, fronte duobus annulis fuscis latere interruptis ornato; pedibus, caudae superiore parte fascis fuscis, transversis ornatis; subtus albo, gula griseo marmorata, caudae inferiore parte coerulea sine fasciis nirgis transversis, vel cum vix designatis.

Habitat in provincia Ferghananse, nec non in deserto ad mare Aralense.

Dimensio. (Размѣры).

	a.	b.	c.
Longitudo corporis totius (Вся длина тѣла)	125 mm.	134 mm.	113 mm.
Longitudo trunci (Длина туловища).	47 „	51 „	40 „
Latitudo corporis maxima (Наибольшая ширина тѣла).	15 „	19.5 „	13,5 „
Longitudo caudae (Длина хвоста).	79 „	82 „	72 „
Longitudo capitis (Длина головы).	11,5 „	13,5 „	11.5 „
Latitudo capitis (Ширина головы).	12 „	13,5 „	10.5 „
Longitudo pedum anteriorum (Длина переднихъ ногъ).	26 „	27 „	24 „
Longitudo pedum posteriorum (Длина заднихъ ногъ)	42 „	45 „	38 „

Этотъ новый видъ принадлежитъ къ той группѣ видовъ рода **Phrynocephalus**, которая отличается шероховатой чешуей спины и къ которой относятся **Phr. helioscopus** Pall. и Ph. olivieri Dum. et Bibr., такъ что изъ русскихъ видовъ по свойствамъ чешуи **Ph. strauchi** можетъ быть поставленъ рядомъ только съ **Ph. helioscopus**, но отъ этого послѣдняго онъ рѣзко отличается складомъ тѣла. По habitus его болѣе всего можно сравнить съ **Phr. caudivolvulus** съ той только разницей, что у послѣдняго вида морда нѣсколько вытянута, у нашего же сильно закруглена.

Наибольшая ширина тѣла укладывается въ длинѣ туловища 3 раза (у Phr. helioscopus—2¼), длина головы равняется ея ширинѣ; закругленная тупая морда, если смотрѣть сбоку, образуетъ почти прямой уголъ, ноздри направлены прямо впередъ и отдѣлены другъ отъ друга 1 или 2 продольными рядами чешуекъ, не считая щитковъ, окружающихъ ноздрю; чешуя спины разнородная, у крупныхъ экземпляровъ очень шероховатая, у мелкихъ шероховатость выражена слабѣе; чешуя позвоночной части спины со слабыми ребрышками, нѣсколько расширена и замѣтно крупнѣе чешуи боковъ тѣла; на затылкѣ, по бокамъ головы и шеи, на всей спинѣ и на основаніи хвоста возвышаются отдѣльныя чешуйки заостренныя или колючія, которыя именно и придаютъ шероховатый видъ кожѣ. Чешуя верхней части головы шероховата независимо отъ этихъ отдѣльныхъ колючихъ чешуекъ, чешуя верхней части головы съ ребрышками, еще болѣе выражены эти ребрышки на чешуйкахъ, покрывающихъ хвостъ сверху и снизу и верхнія стороны переднихъ, а въ особенности заднихъ ногъ. Чешуйки, покрывающія грудь и брюхо, гладкія. Хвостъ круглый, при основаніи сплющенный, длиннѣе туловища въ 1,6—1,7 раза; складка кожи по бокамъ тѣла слабо выражена или совсѣмъ незамѣтна; ноги очень длинныя и тонкія.

Заднія ноги, вытянутыя впередъ, концомъ четвертаго пальца касаются конца морды или только немного не достаютъ его, а у нѣкоторыхъ экземпляровъ даже заходятъ за конецъ морды. Голень въ 1, 3 раза длиннѣе головы. Переднія ноги, вытянутыя назадъ, концомъ четвертаго пальца касаются заднихъ ногъ или основанія хвоста. 3-й и 4-й пальцы заднихъ ногъ снабжены небольшими роговыми зубчиками, но только съ внѣшней стороны, пятый палецъ заднихъ ногъ покрытъ снизу 14—16 щитками, и слегка длиннѣе 1-го или равенъ ему по длинѣ. Цвѣтъ тѣла: сверху, на общемъ свѣтло-сѣромъ фонѣ расположены пятна, на спинѣ въ 2 ряда, на хвостѣ и ногахъ они принимаютъ видъ широкихъ поперечныхъ полосъ; на лбу два темныхъ прерванныхъ по бокамъ кольца, въ серединѣ которыхъ у нѣкоторыхъ экземпляровъ видно темное круглое пятнышко. Снизу тѣло бѣлаго цвѣта, горло испещрено сѣрымъ мраморовиднымъ узоромъ. Нижняя сторона хвоста, за исключеніемъ его основанія, синяго цвѣта безъ поперечныхъ черныхъ полосъ, у нѣкоторыхъ экземпляровъ эти полосы имѣются, но слабо выражены.

Отъ Phr. helioscopus новый видъ отличается еще слѣдующими признаками: 3-й и 4-й пальцы заднихъ ногъ снабжены роговымъ гребешкомъ только съ наружной стороны. Чешуя, покрывающая ноги сверху, съ очень ясными ребрышками, безъ бугорчатыхъ чешуекъ. 5-й палецъ заднихъ ногъ покрытъ снизу 13—16 щитками (у Phr. helioscopus 9—10). Отъ Phr. raddei Bttg. новый видъ отличается шероховатой чешуей спины и верхней стороны головы. 5-й палецъ задней ноги немного длиннѣе 1-го или равенъ ему по длинѣ, а у Phr. raddei 5-й палецъ короче I-го. Отъ Phr. caudivolvlus, нѣкоторые экземпляры котораго по окраскѣ походятъ на Phr. strauchi, этотъ послѣдній видъ отличается шероховатой чешуей спины и тѣмъ, что гребешки находятся только на внѣшней сторонѣ 3-го и 4-го пальцевъ задней ноги, и гребешки эти очень слабо развиты, а также многими другими особенностями.

Въ коллекціи А. П. Федченко имѣется одинъ экземпляръ этого вида изъ Ходжента и другой изъ Карасу; въ музеѣ Академіи Наукъ—полученные отъ ак. Миддендорфа экземпляры, собранные въ глинистой степи между Коканомъ и Намаганомъ (№№ 8703, 8704) и отъ г. Чехова на берегахъ Аральскаго моря (№ 8705).

Phrynocephalus raddei Bttgr. Круглоголовка закаспійская.

Phrynocephalus raddei. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 894. Taf. XXXIX. fig. 2 a—c. (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 315; Zander. Zool. Gart. 1895. p. 259, 379.

По внѣшнему виду эта круглоголовка очень походитъ на Phr. helioscopus, но отличается тѣмъ, что чешуя ея на спинѣ однородная, колючихъ чешуекъ нѣтъ. Чешуя, покрывающая голову, сверху съ ребрышками; ноздри направлены прямо впередъ и сверху не видны; внутренніе носовые щитки отдѣлены другъ отъ друга 1, рѣдко 2 чешуйками. Чешуя на хребтѣ расширена, гладкая, слегка черепицеобразная, однородная, на бокахъ она замѣтно мельче, съ слабыми ребрышками: вдоль боковъ тѣла слабо развитая складка кожи. Чешуя на горлѣ, груди и брюхѣ гладкая, не заостренная на концѣ. Чешуя верхней стороны ногъ съ очень ясными ребрышками, безъ примѣси бугорчатыхъ чешуекъ. 3-й и 4-й пальцы заднихъ ногъ только съ внѣшней стороны усажены роговыми гребешками, 5-й (внѣшній) палецъ задней ноги короче 1-го. Кисть задней ноги съ 4-мъ пальцемъ значительно длиннѣе голени. Нижняя сторона 5-го пальца задней ноги покрыта 11—13 щитками; хвостъ въ $1^2/_3$—2 раза длиннѣе разстоянія отъ горловой складки до задняго прохода.

Сверху глинисто-желтаго или сѣроватаго цвѣта, на спинѣ отъ 3 до 5 паръ узкихъ темныхъ поперечныхъ полосокъ, на хвостѣ темныя поперечныя полосы; на спинѣ около основанія переднихъ ногъ два полулунной формы пятна, состоящихъ изъ синяго и краснаго цвѣтовъ; иногда пятенъ этихъ не бываетъ. Длина до 104 мм., хвостъ 60 мм. Найдена только въ Закаспійской области.

Бэттгеръ, впервые описавшій видъ по экземплярамъ сбора г. Радде, имѣлъ 7 экземпляровъ изъ Перевальной. Н. А. Зарудный отмѣчаетъ эту ящерицу для Келифа, Репетека, песчаной пустыни между Мервомъ и Чарджуемъ; Зандеръ ловилъ ихъ вмѣстѣ съ предыдущимъ видомъ въ Узунъ-Ада, по закаспійской желѣзной дорогѣ въ 350 в. отъ Узунъ-Ада и, наконецъ, въ Копетъ-дагѣ въ 20 в. отъ станціи Артшманъ.

Phrynocephalus theobaldi Blyth. Круглоголовка тибетская.

Phrynocephalus theobaldi. Boulenger. Cat. of. Liz. in the Br. Mus. I. p. 373 (1885).

Передняя часть головы очень выпукла, съ расширенной выпуклой чешуей, надглазничная чешуя приблизительно такихъ же размѣровъ, какъ самая крупная спинная, затылочная значительно крупнѣе; ноздри направлены впередъ и отдѣлены другъ отъ друга 1—3 продольными рядами чешуй, не считая щитковъ, окружающихъ ноздри. Спинная чешуя однородная, совершенно гладкая, безъ ребрышекъ, мелкая, зернистая по бокамъ, расширенная, плоская и болѣе или менѣе черепицеобразная на хребтѣ. Грудныя и брюшныя чешуйки мелки, совершенно гладки; на ногахъ чешуя также гладкая. Внѣшняя сторона 3-го и 4-го пальцевъ задней ноги оторочена слабо развитыми, но замѣтными гребешками. Голень по длинѣ равняется черепу. Хвостъ утолщенъ и приплюснутъ при основаніи, покрытъ гладкой чешуей, кончается тупо; длина его равняется $1^1/_2$—$1^2/_3$ разстоянія отъ заднепроходнаго отверстія до горловой складки. Сверху цвѣта сѣраго съ черноватыми или свѣтлыми глазками, отороченными чернымъ; нижняя сторона бѣлая. У самцовъ середина груди и живота, а также конецъ хвоста снизу, черные. Длина до 110 мм. Водится въ Тибетѣ и восточномъ Туркестанѣ.

Единственное указаніе о нахожденіи этой круглоголовки въ предѣлахъ Россіи принадлежитъ Буленже, по словамъ котораго въ Британскомъ музеѣ имѣются экземпляры этого вида изъ Туркестана отъ Сѣверцова безъ дальнѣйшихъ подробностей касательно мѣстонахожденія.

Phrynocephalus caudivolvulus Pall. Круглоголовка крючкохвостая.

Табл. VI. фиг. 3 и 4.

Agama ocellata. Lichtenstein in Eversmann's. Reis. n. Buch. p. 143. (1823).

Agama caudivolvulus. Lichtenstein loc. cit.

Phrynocephalus ocellatus, reticulatus. Eichwald. Zool. spec. III. p. 186 (1831).

Phynocephalus caudivolvulus. Eichwald, loc. cit.; Eversmann. N. Mem. de Mosc. III. p. 362 (1834); Eichwald. Fauna Casp.-Cauc. p. 107 (1841); Brandt. in Lehmann's. Reise n. Buch. p. 333 (1852); Сѣверцовъ. Туркест. жив. стр. 71 (1873); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м. стр. 19 (1876); Богдановъ. Очерки пр. Хив. оаз. стр. 46 (1882); Никольскій. Тр. Спб. общ. Ест. XIX. стр. 152 (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 897 (1888); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Любит. Ест. LVI. в. 20 стр. 17 (1888); Алфераки. Кульджа и Тянь-Шань стр. 25 (1891).

Передняя часть головы выпукла, съ умѣренно-расширенной чешуей, затылочная чешуя мелка, едва только крупнѣе средней спинной, или значительно крупнѣй, надглазничная очень мелка, зерниста и по величинѣ приблизительно равна средней спинной; ноздри направлены впередъ и слегка вверхъ и отдѣлены другъ отъ друга 3—5 продольными рядами чешуекъ. Спинная чешуя однородна, мелка, зерниста по бокамъ, на хребтѣ же слегка расширена, плоска, болѣе или менѣе черепицеобразна, гладка или со слабо замѣтными ребрышками. Горловая чешуя почти или совершенно гладка; грудная и передняя брюшная съ сильно развитыми ребрышками: задняя брюшная гладкая; чешуя на верхней сторонѣ ногъ съ ребрышками. Обѣ стороны 3-го и 4-го пальцевъ задней ноги оторочены сильно развитымъ гребешкомъ острыхъ зубчиковъ. Голень длиннѣе черепа. Хвостъ вздутъ и сильно приплюснутъ при основаніи и, за исключеніемъ основной части, покрытъ чешуйками съ ребрышками. Сверху песочно-сѣраго цвѣта съ бѣловатыми отороченными чернымъ глазками, нижняя сторона бѣлая, хвостъ снизу съ широкими черными поперечными полосами, чередующимися съ такими же бѣлыми.

Попадаются экземпляры (табл. VI. фиг. 3), по окраскѣ очень похожіе на Phr. strauchi, именно, спина ихъ сѣраго цвѣта съ черными 4-угольными пятнами, расположенными вдоль спины въ 2 ряда; такія же пятна на хвостѣ, верхняя сторона ногъ съ черными поперечными полосами. нижняя сторона хвоста съ 3 черными поперечными полосами и чернымъ концомъ.

Длина 114 мм. Водится въ предѣлахъ Турана и въ Тибетѣ.

Въ предѣлахъ Россіи водятся двѣ формы: 1) Ph. caudivolvulus. Затылочная чешуя много крупнѣе спинной, хвостъ менѣе чѣмъ въ 2 раза длиннѣе разстоянія отъ заднепроходнаго отверстія до горловой складки кожи. Отъ 3 до 5 черныхъ полосъ на нижней сторонѣ хвоста. Берегъ Каспійскаго моря, Туркестанъ. 2) Ph. ocellatus. Затылочная чешуя не крупнѣе средней спинной, хвостъ болѣе чѣмъ вдвое длиннѣе разстоянія отъ заднепроходнаго отверстія до горловой складки. Отъ 6 до 9 черныхъ полосъ но нижней сторонѣ хвоста. Степи Семирѣченской области.

Въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры этого вида изъ подъ Астрахани и изъ Киргизской степи Букѣевской орды (Кулагинъ); указаніе Лемана о томъ, что онъ встрѣтилъ эту ящерицу на Илекѣ на голой глинистой почвѣ надо считать ошибочнымъ; оно относится. по всей вѣроятности, къ Ph. helioscopus. Леманъ находилъ Ph. caudivolvulus на Иргизѣ вмѣстѣ съ Phr. auritus. Эверсманнъ находилъ во всѣхъ пустыняхъ отъ Бухары до Каракумъ, впрочемъ, какъ кажется, Эверсманнъ смѣшиваетъ разсматриваемый видъ съ Phr. helioscopus. По восточному берегу Каспійскаго моря наша ящерица указана Эйхвальдомъ только до Балханскаго залива. отсюда на югъ она неизвѣстна, нѣтъ ея и въ Закаспійской области, по крайней мѣрѣ, ни экспедиція г. Радде, ни г. Зарудный и никто другой изъ изслѣдователей не находили ея тамъ; но въ Кизылъ-Кумахъ, по свидѣтельству М. Н. Богданова, она водится во множествѣ. В. Д. Аленицынъ встрѣтилъ ее одинъ разъ въ сѣверо-западномъ углу Аральскаго моря на полуостровѣ Куланды и очень часто видѣлъ къ сѣверо-востоку отъ Арала на пути къ Казалинску. между Иргизомъ и

станціей Терекли. Въ центральномъ Туркестанѣ, именно въ Самаркандѣ, она найдена А. П. Федченко, г. Вилькинсомъ при Аксу (Кулагинъ). Къ сожалѣнію, остается неизвѣстнымъ, откуда происходятъ экземпляры коллекціи А. П. Федченко, присланные для обработки А. А. Штрауху. Въ восточной половинѣ Турана, именно въ Семирѣченской области, гдѣ водится форма Ph. ocellatus, эта ящерица, повидимому, болѣе обыкновенна, нежели въ западной. По моимъ наблюденіямъ, она обыкновенна въ пескахъ южнаго берега Балхаша между Аягузомъ и Лепсой, по нижнему теченію послѣдней рѣки и Или. Г. Поляковъ привезъ этотъ видъ изъ песковъ по р. Джинджили, съ Лепсинской станицы, Балхаша, Арганатинскихъ песковъ. Ак. Шренкъ добылъ въ окрестностяхъ Алакуля (Никольскій), Сѣверцовъ между Балхашомъ и Алакулемъ и, наконецъ, по свидѣтельству С. Н. Алфераки, она поражаетъ своей многочисленностью по р. Или выше Кульджи. Такимъ образомъ съ распространеніи этой ящерицы особый интересъ представляетъ фактъ отсутствія ея въ Закаспійской области южнѣе Балханскаго залива; надо думать, что въ своемъ разселеніи она двигалась съ востока на западъ отъ Семирѣченскихъ степей сѣверной окраиной Турана вплоть до Волги и вдоль подножія горъ до Самарканда. Придерживается описываемый видъ сыпучихъ песковъ, хотя экземпляръ, изображенный на фиг. 3 табл. VI, по окраскѣ заставляетъ думать, что онъ пойманъ на глинистой почвѣ.

Phrynocephalus interscapularis Licht. Круглоголовка песочная.

Phrynocephalus interscapularis. Федченко. Турк. Вѣд. 1871. № 22; Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 71. (1873); Богдановъ. Оч. прир. Хив. оаз. стр. 46 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 405 (1886); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 898 (1888); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2 стр. 17 (1888). Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 297. Zander. Zool. Gart. 1895 p. 260.

Табл. VI. фиг. 5.

Голова сильно приплюснута, чешуя на ея верхней сторонѣ мелка, но съ ребрышками, на затылкѣ не расширена; ноздри направлены вверхъ и отдѣлены другъ отъ друга одной чешуйкой, не считая щитковъ, окружающихъ ноздрю. Спинная чешуя мелка, съ болѣе или менѣе ясными ребрышками, на хребтѣ не расширена; по бокамъ головы и шеи, а иногда и туловища, имѣются небольшія шиповатыя чешуйки; по бокамъ туловища складка кожи. Горловая чешуя гладкая или съ едва замѣтными ребрышками, грудная и брюшная на концѣ заостренная, грудная гладкая или со слабо развитыми ребрышками, брюшная гладкая. Голень длиннѣе черепа. Пальцы заднихъ ногъ очень длинны, 3-й и 4-й съ обѣихъ сторонъ съ сильно развитыми гребешками, состоящими изъ острыхъ зубчиковъ. Хвостъ приплюснутъ, покрытъ чешуей съ ребрышками; длина его равняется $1\frac{1}{2}$—$1\frac{2}{3}$ разстоянія отъ задняго прохода до горловой складки кожи. Сверху тѣло песочно-желтаго цвѣта съ бѣловатыми и черноватыми точками. На спинѣ близъ лопатокъ розовое овальное пятно. Нижняя сторона бѣлая; конецъ хвоста снизу черный съ 2 или 4 черными поперечными пятнами, отдѣленными другъ отъ друга бѣлымъ или краснымъ промежуткомъ. Длина до 77 мм. Водится на восточномъ берегу Каспійскаго моря на востокъ до Бухары.

Въ отличіе отъ предыдущаго вида, песочная круглоголовка ограничивается въ своемъ распространеніи западной частью Турана. Въ пескахъ близъ Чигишляра мы съ Н. А. Зарудным ъ находили ее въ огромномъ количествѣ; по словамъ Н. А. Зарудного, она встрѣчается на островахъ и песчаномъ берегу Каспійскаго моря близъ Узунъ-Ада, по Узбою у Молла-Кары, между Чарджуемъ и Мервомъ, между Чарджуемъ и Керки, въ пескахъ нижняго теченія Мургаба и Теджента, однако во всѣхъ этихъ мѣстахъ въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ подъ Чигишляромъ. Экспедиція г. Радде добыла этотъ видъ при Перевальной и Молла-Кары; А. П. Федченко находилъ его въ Кизылъ-Кумахъ, близъ Байбека и около Джулека; для Кизылъ-Кумовъ отмѣчаетъ эту ящерицу и М. Н. Богдановъ; по берегамъ Аральскаго моря она не найдена. Въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ Самарканда отъ А. П. Федченко и изъ Аксу отъ г. Вилькинса.

Phrynocephalus mystaceus Pall. Круглоголовка ушастая.

Agama aurita. Lichtenstein in Eversmann's Reis n. Buch. p. 333 (1821); Lehmann. Reis. n. Buch. p. 44 (1852).

Megalochilus auritus. Eichwald. Zool. Spec. III. p. 185 (1831); Eichwald. Faun. Casp. Cauc. p. 110 (1840); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. p. 405 (1886); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX p. 151 (1887); Богдановъ. Очерк. прир. Хив. оаз. стр. 46, 89 (1882); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 297.

Phrynocephalus auritus. Eversmann. N. Mem. de Mosc. III p. 368 (1854); Brandt. in Lehmann's Reis n. Buch. p. 333 (1852); Федченко. Турк. Вѣд. 1871 № 22; Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 71 (1873).

Phrynocephalus mystaceus. Boettger. Zool. Jahrb. III Syst. p. 899 (1888); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Ест. LVI, в. 2 стр. 17 (1886); Zander. Zool. Gart. 1895 p. 262.

Передняя часть головы выпукла, сверху покрыта расширенной чешуей, затылочная и надглазничная чешуи мелки, съ ребрышками; ноздри направлены впередъ и вверхъ, внутренніе носовые щитки отдѣлены другъ отъ друга 1—3 продольными рядами чешуекъ, бока головы усажены колючими чешуйками; въ углахъ рта находится большая складка кожи на подобіе ушей. Спинная чешуя мелкая, на хребтѣ не расширена, ромбовидная, съ ребрышками, и перемѣшана съ рѣдко разбросанными заостренными чешуйками той же формы. Горловая чешуя съ ребрышками, грудная и брюшная на концѣ заостренная, первая съ сильно развитыми ребрышками, вторая со слабо замѣтными. Чешуя на верхней сторонѣ ногъ съ ребрышками. Голень длиннѣе черепа, 4-й и 5-й пальцы обѣихъ паръ ногъ на каждой сторонѣ оторочены сильно развитымъ гребешкомъ. Хвостъ приплюснутъ, покрытъ чешуей съ сильно развитыми ребрышками, длина его равняется $1\frac{1}{2}$ разстоянія отъ заднепроходнаго отверстія до горловой складки кожи. Сверху песочнаго цвѣта съ черноватыми и бѣловатыми точками и пятнышками, снизу бѣлаго; конецъ хвоста снизу черный. Длина до 220 мм. и болѣе. Водится въ юго-восточной Россіи, Закаспійской области и Туркестанѣ.

Начиная отъ нижняго теченія Дона и Терека, ушастая круглоголовка встрѣчается въ летучихъ пескахъ степи на востокъ до Семирѣченской области включительно. Въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры этого вида изъ Киргизскихъ степей Букеевской орды, изъ Рынъ-Песковъ въ низовьяхъ Волги (Кулагинъ); мы съ Н. А. Зарудным ъ находили этихъ ящерицъ въ большомъ количествѣ близъ Чигишляра, а экспедиція г. Радде еще близъ Узунъ-ада. Леманъ наблюдалъ на Иргизѣ, въ степи Бурсукъ, Каракумахъ и въ Бухарѣ. Внутри Закаспійской области экспедиція г. Радде добыла близъ Молла-Кары. а Н. А. Зарудный наблюдалъ въ пескахъ между такырами близъ Дудукли, Кара-Дуруна, между Мервомъ и Чарджуемъ. А. П. Федченко наблюдалъ ее въ Кизылъ-Кумахъ, откуда, именно изъ Дюсебая, въ его коллекціи имѣются экземпляры этого вида. Для Кизылъ-Кумъ отмѣчаетъ ее также М. Н. Богдановъ. На берегахъ и островахъ Аральскаго моря ушастая круглоголовка не найдена; для центра Туркестана указываетъ ее г. Кулагинъ, по словамъ котораго въ Московскомъ музеѣ имѣется экземпляръ этого вида изъ Самарканда отъ А. П. Федченко; въ Семирѣченской области эта круглоголовка встрѣчается сравнительно рѣже; тамъ, именно на берегу Балхаша (вѣроятно, южномъ, песчаномъ). Алакуля и на р. Или находилъ ее только ак. Шренкъ (Никольскій) и никто другой изъ путешественниковъ по Семирѣчью.

Сем. Anguidae.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ сем. Anguidae.

I. По бокамъ тѣла отъ головы до заднепроходнаго отверстія большая складка кожи, чешуя четырехугольная, на хвостѣ съ ребрышками .... **Ophisaurus apus Pall.**

II. По бокамъ тѣла складки кожи нѣтъ, чешуя закругленная на подобіе рыбьей, на хвостѣ гладкая .... **Anguis fragilis L.**



Ophisaurus apus Pall. Желтопузъ обыкновенный.

Pseudopus Pallasii. Федченко. Турк. Вѣд. 1871 № 22; Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 72. (1873); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII и стр. 404 (1886); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 83 (1894).

Ophisaurus apus. Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2 стр. 12; Boettger. Zool. Jahrb. III, Syst. p. 901 (1888).

Тѣло змѣевидное, безъ ногъ, только около задняго прохода имѣются зачаточныя заднія ножки, имѣющія видъ чешуйки; по бокамъ тѣла отъ головы до заднепроходнаго отверстія большая складка кожи. Межтемянной щитокъ уже, чѣмъ каждый изъ темянныхъ, столь же широкъ или уже затылочнаго; 2 щитка на линіи отъ носового къ непарному предлобному, три надглазничныхъ щитка и 5 верхнерѣсничныхъ. Вѣки какъ верхнія, такъ и нижнія вполнѣ развиты. Отверстіе уха горизонтально расположено и слегка больше отверстія ноздри. Чешуя туловища ромбоидальная, расположена продольными и поперечными косыми рядами; спинныя чешуйки въ 12—14 продольныхъ рядовъ, съ ясными ребрами, которыя сильнѣе развиты у молодыхъ; брюшная чешуя въ 10 продольныхъ рядовъ, съ ребрышками у молодыхъ. Хвостъ въ $1^1/_2$—2 раза длиннѣе туловища съ головой, покрытъ какъ сверху такъ и снизу чешуей съ ребрышками. Сверху тѣло цвѣта бураго, снизу нѣсколько свѣтлѣе, молодые оливково-сѣраго съ темно-бурыми поперечными полосами. Длина до 110 сант. Водится въ юго-восточной Европѣ, юго-западной Азіи и сѣверной Африкѣ.

Съ Н. А. Заруднымъ мы видѣли и ловили желтопузовъ въ изрядномъ количествѣ въ низовьяхъ р. Гюргеня; экспедиція г. Радде добыла одинъ экземпляръ между Геокъ-тепе и Гярмабомъ, другой пойманъ былъ у Башра въ 12 в. отъ Асхабада при подножіи Копетъ-дага; въ Московскомъ музеѣ имѣется экземпляръ изъ окрестностей Самарканда отъ А. П. Федченко; далѣе на востокъ желтопузъ не найденъ.

Anguis fragilis L. Веретенница ломкая.

Anguis fragilis. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII стр. 404 (1886); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 902 (1888).

Туловище змѣевидное, безъ всякихъ признаковъ ногъ, боковой складки кожи нѣтъ; лобный щитокъ широкъ, его передній уголъ вдвинутъ между парой предлобныхъ; впереди послѣднихъ имѣется непарный предлобный, отдѣленный отъ носовыхъ двумя маленькими щитками; одинъ или два маленькихъ непарныхъ щитка позади очень маленькаго межчелюстного: носовые щитки очень малы, отдѣлены отъ межчелюстного однимъ щиткомъ: губные и скуловые щитки малы и многочисленны; межтемянной столь же длиненъ или шире темянныхъ и соприкасается съ маленькимъ затылочнымъ; надглазничныхъ щитковъ 5 или 6. Отверстіе уха очень мало, обыкновенно незамѣтно. Чешуя гладкая; средняя спинная и брюшная широкая, шестиугольная, 24—28 продольныхъ рядовъ чешуй вокругъ середины тѣла. Длина хвоста по крайней мѣрѣ равняется длинѣ туловища, или больше. Молодыя веретенницы сверху серебристаго цвѣта съ черной позвоночной полосой, бока же ихъ и нижняя сторона черноватые. У взрослыхъ тѣло сверху бурое или бронзоваго цвѣта. Хвостъ чрезвычайно ломкій. Длина до 425 мм. Водится въ Европѣ, Западной Азіи и Алжирѣ.

Въ предѣлахъ Турана веретенница до сихъ поръ еще не найдена, но она добыта въ сѣверной Персіи близъ русской границы Закаспійской области; именно, мной она найдена въ горахъ близъ аула Аберъ, а Бэттгеръ имѣетъ 6 экз., добытыхъ въ долинѣ Атрека на южномъ склонѣ Копетъ-Дага, такъ что присутствіе этой ящерицы на сѣверномъ склонѣ названныхъ горъ въ предѣлахъ Россіи весьма вѣроятно.

Сем. Varanidae.

Изъ этого семейства въ Россіи водится только одинъ видъ:

Varanus griseus Daud. Варанъ сѣрый.

Psammosaurus caspius. Eichwald. Zool. Spec. III. p. 190 (1831); Eichwald. Fauna Casp. Cauc. p. 60 (1841); Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 71 (1873).

Psammosaurus arenarius. Федченко. Турк. Вѣд. 1871 № 22.

Varanus scincus Богдановъ. Очерки Пр. Хив. оаз. стр. 42 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 404 (1886); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 225.

Varanus griseus. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 904 (1888); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Л. Ест. LVI. в. 2. стр. 3 (1888); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 стр. 31 (1894); Zander. Zool. Gart. 1895 p. 298.

У киргизъ въ Кизылъ-Кумахъ — касаль и келесь, во многихъ мѣстахъ Туркестана — ичкемеръ.

Огромная ящерица, достигающая въ длину до 2 аршинъ, неправильно называемая въ Туркестанѣ и Закаспійской области крокодиломъ. Длина морды приблизительно равна разстоянію между глазомъ и отверстіемъ уха: по бокамъ морды явственное ребро. Ноздри имѣютъ видъ косой щели и приблизительно въ 4 раза дальше отстоятъ отъ конца морды нежели отъ глазной орбиты. Хвостъ круглый или слегка сплюснутый съ боковъ. Чешуя верхней стороны головы очень мелка, зерниста и вся приблизительно одинаковой величины. Чешуя верхней стороны тѣла мелкая, гладкая или со слабо развитыми ребрышками; на бокахъ шеи у взрослыхъ экземпляровъ она имѣетъ видъ коническій. Брюшная чешуя гладкая, расположена въ 110—125 поперечныхъ рядовъ, считая отъ горловой складки до паха; хвостовая чешуя съ болѣе или менѣе ясными ребрышками Сверху тѣло цвѣта желтовато-сѣраго, иногда съ болѣе или менѣе ясными бурыми, или почти черными, поперечными полосами. Молодые вараны съ круглыми желтыми пятнами и темными поперечными полосами. Длина до 127 сант. (и болѣе), при чемъ на хвостъ приходится 71 сант. Водится въ сѣверной Африкѣ, юго-западной Азіи отъ Аравіи и Каспійскаго моря до сѣверо-западной Индіи.

По Эйхвальду, эта ящерица встрѣчается на восточномъ берегу Каспійскаго моря у Балханскаго залива и на полуостровѣ Дарджа; по свидѣтельству Н. А. Заруднаго, изрѣдка попадается въ пескахъ около Чикишляра, довольно обыкновенна въ пескахъ Атека, въ песчаной пустынѣ по Тедженту, по теченію Мургаба, между Мервомъ и Чарджуемъ, одинъ экземпляръ былъ убитъ въ Бухарѣ у Карши; г. Варенцовъ находилъ эту ящерицу въ пескахъ въ 30 в. отъ Асхабада; экспедиція г. Радде добыла близъ Яглы-Олума: по словамъ участника этой экспедиціи, г. Вальтера, эта ящерица обыкновенна въ области верхняго Мургаба и на Кушкѣ. М. Н. Богдановъ находилъ ее въ верхней части Кизылъ-Кумовъ между Аристанъ-бель-кудукомъ и Каракъ-Ата. Въ Кизылъ-Кумахъ, на пространствѣ между Казалинскомъ и Петро-Александровскомъ, я во время своего перехода въ 1886 г. не видалъ этой ящерицы ни разу; по словамъ киргизъ въ этой части степи, она представляетъ здѣсь рѣдкое явленіе; нѣтъ этой ящерицы и въ степяхъ по Сыръ-Дарьѣ, по берегамъ Арала и въ сѣверной части Усть-Урта до Мангышлака включительно. Въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ окрестностей Ходжента и Ташкента. Питается варанъ другими ящерицами, птичьими яйцами, молодыми песчанками (Meriones). молодыми степными рябками (Pterocles), лягушками, мелкими змѣями; пойманный варанъ очень больно кусается и еще больнѣе бьетъ хвостомъ какъ плетью.

Сем. Lacertidae.

Таблица для опредѣленія русскихъ родовъ и нѣкоторыхъ видовъ с. Lacertidae.

I. Вѣкъ нѣтъ, спинная чешуя съ сильно развитыми ребрышками, расположена-черепицеобразно, задній край ея сильно заостренъ, бедряныхъ поръ не менѣе 7........ **Ophiops elegans Menetr.** (Кавказъ).

II. Вѣки есть, спинная чешуя или зернистая, или если черепицеобразная и съ ребрышками, то бедряныхъ поръ не болѣе 4.

A. Спинная чешуя не мельче верхней чешуи хвоста, черепицеобразная, съ сильно развитыми ребрышками, задній край ея сильно заостренъ, бедряныхъ (паховыхъ) поръ не болѣе 4........ **Tachydromus amurensis Ptrs.** Амуръ.

B. Спинная чешуя зернистая, безъ ребрышекъ, или со слабо развитыми, замѣтно мельче верхней чешуи хвоста, бедряныхъ поръ болѣе 6.

* Ноздря находится обыкновенно на вершинѣ бугорка и всегда отдѣлена отъ I-го верхнегубного щитка широкимъ промежуткомъ, поверхность головы обыкновенно изборождена продольными бороздками; на переднемъ краю заднепроходнаго отверстія нѣсколько щитковъ, которые не крупнѣе или немного крупнѣе нижнихъ чешуекъ основанія хвоста.

† Два большіе надглазничные щитка кругомъ опоясаны сплошнымъ кольцомъ мелкихъ зернышекъ, пальцы заднихъ ногъ съ роговыми гребешками, иногда слабо замѣтными........ **Scapteira** стр. 38.

†† Надглазничные щитки окружены зернышками только съ внѣшней стороны, а съ внутренней ихъ или нѣтъ, или рядъ ихъ прерванъ, рѣдко кольцо зернышекъ полное, пальцы заднихъ ногъ безъ роговыхъ гребешковъ... **Eremias** стр. 33.

** Ноздря не возвышается надъ окружающими чешуйками и отдѣлена отъ перваго верхнегубного щитка очень узкимъ мостикомъ, иногда даже касается верхнегубного или межчелюстного щитка; поверхность головы сверху гладкая, на переднемъ краю заднепроходнаго отверстія одинъ очень большой многоугольный щитокъ........ **Lacerta** стр. 29.

Lacerta.

Ноздри между 2 или 3 носовыми щитками, касаются 1-го верхнегубного щитка, или отдѣлены отъ него узкимъ мостикомъ, горловое ожерелье хорошо развито: спинная чешуя много мельче хвостовой, не черепитчата, или только въ слабой степени; брюшные щитки четыреугольны, гладки, слабо черепитчаты. Пальцы безъ роговыхъ оторочекъ, бедряныя поры имѣются, хвостъ длинный, круглый.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ рода Lacerta.

Горловой воротникъ ясно зазубренъ.

A. Виски покрыты чешуйками, въ величинѣ которыхъ не слишкомъ большая разница; большой заднепроходный щитокъ обыкновенно не больше какъ въ два раза длиннѣе щитковъ, опоясывающихъ его спереди.

a. Кисть задней ноги длиннѣе головы, хвостъ почти вдвое длиннѣе туловища съ головой, межчелюстной щитокъ обыкновенно касается ноздрей, обыкновенно два наложенныхъ другъ на друга скулоносовыхъ щитка, 44—66 чешуекъ вокругъ тѣла, не считая брюшныхъ; бедряныхъ поръ отъ 12 до 20. **Lacerta viridis Laur.** стр. 30.

b. Кисть задней ноги не длиннѣе головы, хвостъ въ $1^{1}/_{2}$ раза длиннѣе туловища съ головой, межчелюстной щитокъ не касается ноздрей, одинъ или два скулоносовыхъ щитковъ, часто два наложенныхъ другъ на друга скуловыхъ (frenale); между верхне-рѣсничными и надглазничными щитками нѣтъ зернышекъ. 42—58 чешуекъ вокругъ средины тѣла; бедряныхъ поръ отъ 10 до 18. **Lacerta agilis Laur.** стр. 31.

c. Кисть задней ноги обыкновенно длиннѣе головы, межчелюстной щитокъ не касается ноздрей, обыкновенно одинъ скулоносовой и одинъ скуловой, между верхнерѣсничными и надглазничными щитками нѣтъ зернышекъ, 32—45 чешуекъ вокругъ средины тѣла; бедряныхъ поръ отъ 7 до 13 .... **Lacerta vivipara** Jacq. стр. 32.

d. Хвостъ менѣе чѣмъ вдвое длиннѣе туловища съ головой, межчелюстной щитокъ касается ноздрей, одинъ скулоносовой; между верхнерѣсничными и надглазничными щитками рядъ зернышекъ .... **Lacerta taurica** Pall. Крымъ.

B. Виски покрыты однимъ крупнымъ щиткомъ, окруженнымъ остальными, много болѣе мелкими; большой заднепроходный щитокъ по крайней мѣрѣ въ три раза длиннѣе каждаго изъ щитковъ, опоясывающихъ его спереди .. .. **Lacerta praticola** Eversm. Кавказъ.

II. Горловой воротникъ не зазубренъ.

A. Межчелюстной щитокъ не касается ноздри .... **Lacerta muralis** Laur. стр. 32.

B. Межчелюстной щитокъ касается ноздри .... **Lacerta brandtii** De-Fil. Закавказье.

Въ предѣлахъ Турана найдены слѣдующіе виды.

Lacerta viridis Laur. var. strigata Eichw. Ящерица зеленая.

Lacerta strigata. Eichwald. Zool. Spec. III p. 189; Eichwald. Fauna Casp.-Cauc. p. 87 (1841).
Lacerta viridis. Bedriaga. Beitr. zur Lacert. p. 104 (1886).

Lacerta viridis Laur. Межчелюстной щитокъ обыкновенно касается ноздри, нормально два наложенныхъ другъ на друга скулоносовыхъ щитка; 4 верхнегубныхъ передъ подглазничнымъ; часто рядъ зернышекъ между надглазничными и верхними рѣсничными щитками; затылочный уже лобнаго. Виски покрыты плоской чешуей, два большіе височные щитка касаются темяннаго. Горловая складка кожи обыкновенно ясно выражена, отъ 16 до 25 горловыхъ чешуй на линіи между горловымъ воротникомъ и 3-й парой нижнечелюстныхъ щитковъ; воротникъ съ зазубреннымъ краемъ, состоитъ изъ 7—12 щитковъ. Спинная чешуя овально-шестиугольная или ромбоидальная, съ ребрышками, не шире или слегка шире на бокахъ, гдѣ 2 или 3 чешуйки соотвѣтствуютъ длинѣ одного брюшного щитка. 40—58 продольныхъ рядовъ чешуй (не считая брюшныхъ щитковъ) вокругъ средины тѣла. Брюшные щитки въ 6—8 продольныхъ рядовъ и въ 25—31 поперечныхъ рядовъ. Заднепроходный щитокъ опоясанъ двумя полукруглыми узкими пластинками. Заднія ноги, вытянутыя впередъ, доходятъ концами пальцевъ до промежутка между кистью и плечомъ переднихъ ногъ. Кисть задней ноги у самокъ и молодыхъ длиннѣе головы. Бедряныхъ поръ 12—20. Хвостъ обыкновенно вдвое длиннѣе туловища съ головой; хвостовая чешуя съ ребрышками. Длина до 415 мм., цвѣтъ весьма разнообразенъ. Водится въ центральной и южной Европѣ и юго-западной Азіи.

L. viridis var. *strigata* Eichw. Рядъ зернышекъ между надглазничными и верхнерѣсничными щитками; затылочный щитокъ малъ, много короче межтемяннаго; крупный щитокъ на вискѣ ясно выдѣляется среди другихъ, 40—48 чешуй вокругъ средины тѣла, спинная чешуя съ сильно развитыми ребрышками. Только 6 продольныхъ рядовъ брюшныхъ щитковъ. Бедряныхъ поръ 16—20. Молодыя зеленоватаго или оливковаго цвѣта съ черными пятнами и съ 3—5 свѣтлыми спинными продольными полосами, которыя у взрослыхъ иногда совсѣмъ исчезаютъ. Водится эта форма въ Закавказьи, Персіи, Малой Азіи и Сиріи.

Единственное указаніе о нахожденіи зеленой ящерицы въ предѣлахъ нашего района принадлежитъ Эйхвальду, по словамъ котораго L. strigata найдена у Красноводска. Однако и это указаніе мнѣ не кажется достовѣрнымъ, потому что трудно допустить существованіе зеленой ящерицы, живущей исключительно среди зелени, въ пустынныхъ горахъ восточнаго берега Каспійскаго моря.

Скорѣе всего надо ожидать присутствія зеленой ящерицы въ Копетъ-Дагѣ. такъ какъ въ горахъ сѣверной Персіи и на южномъ берегу Каспійскаго моря она достовѣрно найдена.

Указанія ак. Брандта*) о Lacerta viridis изъ Эмбенской степи почти навѣрно ошибочно и относится къ виду L. agilis L.

Lacerta agilis L. var. exigua Eichw. Ящерица сѣрая.

Lacerta arenicola. Schulze in Lichtenstein's. Verzeich. Dubl. d. Zool. Mus. zu Berlin p. 87 (1823).

Lacerta stirpium. Brandt in Lehmann's Reis. n. Buch. p. 331 (1852); Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72 (1873); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII стр. 404 (1886).

Lacerta agilis. Peters. Monatsber. Berl. Acad. p. 736. (1877; Finsch. Verhandl. Zoo-bot. Gesellsch. Wien. p. 281 (1879); Bedriaga. Beitr. zur Lacert. p. 137 (1886); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 156 (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Л. Ест. LVI. в. 2. стр. 6 (1888).

Lacerta agilis L. Туловище толще, морда короче, нежели у L. viridis. Межчелюстной щитокъ не касается ноздри, одинъ или два скулоносовыхъ, часто два наложенныхъ другъ на друга скуловыхъ (frenale), нормально 4 верхнегубныхъ предшествуютъ подглазничному щитку; между надглазничными и верхнерѣсничными щитками нѣтъ зернышекъ; затылочный малъ, короче и обыкновенно уже межтемяннаго: виски покрыты плоской чешуей, 2 или 3 крупныхъ височныхъ касаются темяннаго; нѣтъ крупнаго, рѣзко выдѣляющагося по своей величинѣ щитка на вискахъ. Горловая складка или слабо замѣтна, или совсѣмъ незамѣтна. 14—22 горловыхъ чешуй между воротникомъ и 3-й парой нижнечелюстныхъ щитковъ. Воротникъ съ зазубреннымъ краемъ, состоитъ изъ 7—11 щитковъ. Спинная чешуя шестиугольная, съ сильно развитыми ребрышками, на бокахъ крупнѣе, гдѣ она гладкая или со слабо замѣтными ребрышками: 2 или 3 боковыя чешуйки соотвѣтствуютъ длинѣ одного брюшного щитка. 34—52 чешуй вокругъ средины тѣла. Брюшные щитки въ 6 или 8 продольныхъ рядовъ и въ 25—32 поперечныхъ ряда. Заднія ноги, вытянутыя впередъ, никогда не заходятъ концами пальцевъ дальше локтя прижатыхъ переднихъ. Кисть задней ноги не длиннѣе или слегка длиннѣе головы. Бедряныхъ поръ 10—18. Хвостъ въ $1\frac{1}{2}$—$1\frac{2}{3}$ раза длиннѣе туловища съ головой; верхняя хвостовая чешуя съ сильно развитыми ребрышками. Цвѣтъ весьма разнообразенъ. Длина до 243 мм. Водится въ сѣверной и центральной Европѣ и западной Азіи.

L. agilis var. *exigua* Echw. Щитки, расположенные сзади ноздри, весьма различны; чаще два наложенныхъ другъ на друга скулоносовыхъ: скулового (frenale) иногда нѣтъ. 36—52 чешуйки вокругъ средины тѣла. 2 полукруглыхъ щитка впереди заднепроходнаго; разстояніе между внутренней бедряной порой и заднепроходнымъ щиткомъ обыкновенно равно или превосходитъ длину этого послѣдняго щитка. Молодыя обыкновенно съ 3 ясными свѣтлыми полосами вдоль спины, рядъ бѣлыхъ глазковъ по бокамъ; нѣкоторые экземпляры оливково-зеленаго цвѣта безъ всякихъ пятенъ и полосъ. Спинныя полоски всегда имѣются у взрослыхъ самокъ и обыкновенно въ видѣ слабыхъ слѣдовъ и у самцовъ. Самка сверху буроватаго цвѣта, обыкновенно съ 2 рядами большихъ темнобурыхъ пятенъ на спинѣ и съ глазками по бокамъ, нижняя сторона желтоватая. Самцы часто сверху совершенно зеленаго цвѣта съ черными пятнышками; нижняя сторона тѣла зеленоватая. Водится въ юго-восточной Россіи, западной Сибири, центральной Азіи и на Кавказѣ.

Сѣрая ящерица водится главнымъ образомъ въ восточной части Турана. Съ Н. А. Зарудным мы находили ее въ довольно большомъ количествѣ въ низовьяхъ Гюргеня и близъ крѣпости Акъ-Калы; на югѣ Закаспійской области и въ южномъ Туркестанѣ она неизвѣстна. По Лихтенштейну, въ Берлинскомъ музеѣ имѣется экземпляръ изъ области Аральскаго моря. Г. Бедряга полагаетъ, что это экземпляръ, привезенный Эверсманномъ; по всей вѣроятности, онъ добытъ гдѣ нибудь въ киргизскихъ степяхъ очень далеко отъ Арала; въ коллекціи Лемана,

*) Brandt in Lehmann's Reise n. Buch. p. 331 (1852).

по словамъ ак. Брандта, были экземпляры, добытые между Эмбой и Темиромъ. Въ Семирѣченской области эта ящерица встрѣчается значительно чаще, чѣмъ въ западной части Турана. Финшъ нашелъ ее на Аркатскихъ горахъ, у Джазиль-Куля (въ Алатау), на Лепсѣ, Алакулѣ, близъ Урджара и на Май-Терекѣ. Ак. Шренкъ привезъ съ р. Аягуза, г. Поляковъ изъ Каракумовъ (Семирѣченской области) у р. Джинджили и съ Балхаша (Никольскій); я нашелъ этотъ видъ въ г. Копалѣ.

Lacerta vivipara Jacq. Ящерица живородящая.

Lacerta vivipara. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX стр. 156 (1887).

Межчелюстный щитокъ не касается ноздри, нормально одинъ скулоносовой щитокъ, единственный скуловой щитокъ касается лобоносового, 4 верхнегубныхъ предшествуютъ подглазничному: между надглазничными и верхнерѣсничными нѣтъ зернышекъ; затылочный малъ. обыкновенно меньше межтемянного; виски покрыты неправильными плоскими чешуйками, между которыми одна или двѣ выдѣляются по большимъ размѣрамъ. Горловая складка кожи слабо обозначена или ея совсѣмъ нѣтъ, 14—21 чешуйки по линіи между горловой складкой и 3-ей парой нижнечелюстныхъ щитковъ; воротникъ съ зазубреннымъ краемъ, состоитъ изъ 7—9 щитковъ. Спинная чешуя шестиугольная, нѣсколько вытянута въ длину, съ болѣе или менѣе ясными ребрышками, не черепитчата или только слегка, иногда мельче боковой; послѣдняя гладка. Чешуя на верхней сторонѣ шеи круглая, гладкая или почти гладкая: 2 боковыхъ чешуйки соотвѣтствуютъ длинѣ одного брюшного щитка; 26—37 чешуй вокругъ средины тѣла. Брюшные щитки въ 6—8 продольныхъ рядовъ и въ 24—30 поперечныхъ, 2 полукруглыхъ щитка впереди заднепроходнаго. Переднія и заднія ноги. прижатыя къ тѣлу. только касаются другъ друга пальцами, или заднія достигаютъ кисти или локтя переднихъ. Кисть задней ноги длиннѣе головы, бедряныхъ поръ 7—13. Хвостъ въ $1\frac{2}{5}$—$1\frac{2}{3}$ длиннѣе туловища съ головой; хвостовая чешуя крупная, сверху съ сильно развитыми ребрышками. У взрослыхъ сверху тѣло бураго, желтоватаго или красноватаго цвѣта съ мелкими болѣе темными и болѣе свѣтлыми пятнами, часто на хребтѣ черноватая полоса; снизу тѣло у самцовъ оранжеваго цвѣта съ черными большими пятнами, у самокъ желтое или блѣдно-оранжевое. У молодыхъ тѣло сверху иногда почти чернаго цвѣта. Длина до 151 мм. Живетъ въ сѣверной и центральной Европѣ и сѣна р. Лепсѣ въ Лепсинской станицѣ (Никольскій). Попадается также въ Киргизской степи.

Въ предѣлахъ нашей области найдена только г. Поляковымъ въ Семирѣченской области верной Азіи.

Lacerta muralis Laur. Ящерица горная.

Lacerta muralis. Bedriaga. Beitr. zur Lacert. p. 201. (1886); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII стр. 404 (1886); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 906 (1888). Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 630; Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 84 (1894).

Межчелюстный щитокъ не касается ноздри, нормально одинъ скулоносовой щитокъ, 4 верхнегубныхъ предшествуютъ подглазничному; рядъ зернышекъ между надглазничными и рѣсничными щитками, затылочный малъ или умѣренной величины, виски покрыты зернышками, посреди которыхъ обыкновенно выдѣляются по величинѣ два щитка. Горловая складка кожи болѣе или менѣе ясна, 20—38 чешуекъ по линіи отъ воротника до 3-ей пары нижнечелюстныхъ щитковъ, воротникъ безъ зубцовъ или рѣдко только слегка зазубренъ, составленъ изъ 9—11 щитковъ. Спинная чешуя зерниста, боковая столь же крупна или слегка мельче: 40—80 чешуй вокругъ средины тѣла; отъ 3 до 5 боковыхъ чешуй соотвѣтствуютъ длинѣ одного брюшного щитка. Брюшные щитки четырехугольны, ширина ихъ больше длины, расположены они въ 6, рѣдко въ 8, продольныхъ и

въ 25—32 поперечныхъ ряда. Передъ заднепроходнымъ щиткомъ одна или двѣ полукруглыхъ чешуйки. У самцовъ заднія ноги достигаютъ плеча или дальше. Бедряныхъ поръ 13—29. Хвостъ обыкновенно почти вдвое длиннѣе туловища съ головой: хвостовая чешуя съ болѣе или менѣе ясными ребрышками. Окраска очень разнообразна. У типичной формы, живущей на Кавказѣ и въ сѣверной Персіи, верхняя сторона тѣла бурая или зеленоватая съ черноватыми пятнами и полосками, нижняя сторона бѣлая, желтая или красноватая, наружные брюшные щитки часто голубого цвѣта. Длина до 187 мм. Живетъ въ центральной и южной Европѣ, сѣверо-западной Африкѣ, Малой Азіи, на Кавказѣ, сѣверной Персіи, въ Сиріи и въ Палестинѣ.

Въ предѣлахъ нашего района горная ящерица можетъ быть только въ горахъ, расположенныхъ на границѣ Закаспійской области; достовѣрно она найдена только въ Персіи очень близко отъ границы. По словамъ Бэттгера, Отто Герцъ добылъ ее въ долинѣ Атрека на южномъ склонѣ Копетъ-Дага всего въ 40 километрахъ по прямой линіи отъ русской границы, а г. Вальтеръ видѣлъ эту ящерицу и въ русской части Копетъ-Дага, но только не могъ поймать ее. Хотя г. Буленже полагаетъ, что г. Вальтеръ смѣшиваетъ съ **L. muralis** обыкновенную въ Закаспійской области **Eremias guttulata**, но было бы скорѣе удивительнымъ, если бы **L. muralis** не встрѣчалась въ русской части Копетъ-Дага. Мной эта ящерица поймана въ крѣпости Акъ-Кала, расположенной еще въ степной полосѣ сѣверной Персіи, весьма близко отъ русской границы. По словамъ г. Варенцова, 1 экз. этого вида добытъ въ Закаспійской области, но гдѣ именно, авторъ не сообщаетъ.

Eremias.

Затылочнаго щитка часто нѣтъ, ноздри между 3 или 4 носовыми щитками; воротникъ болѣе или менѣе ясно выраженъ, спинная чешуя мелкая, черепитчатая или нѣтъ; брюшные щитки слабо черепитчаты, гладкіе. Пальцы болѣе или менѣе цилиндрическіе, или сжатые съ боковъ, съ нижней стороны одѣты пластинками, которыя снабжены ребрышками, бедряныя поры имѣются.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Eremias.

I. Продольные ряды брюшныхъ щитковъ расположены косо, т. е. подъ угломъ со средней линіей живота.

A. Подглазный щитокъ помѣщается между двумя верхне-губными и касается края рта.

* бедряныхъ поръ 9—4, ноздри не возвышаются надъ окружающими чешуйками, голова сверху гладкая .... **Eremias multiocellata** Gnth. стр. 37.

** Бедряныхъ поръ 17—25, ноздри на вершинѣ бугорка, голова сверху съ продольными бороздками .... **Eremias velox** Pall. стр. 34.

Б. Подглазный щитокъ помѣщается поверхъ двухъ или трехъ верхнегубныхъ и потому не касается края рта.

* Междуносовой щитокъ двойной, лобоносовыхъ щитковъ три .... **Eremias argus** Ptrs. Южная Сибирь.

** Междуносовой щитокъ одинъ (непарный), лобоносовыхъ щитковъ два, иногда три.

† Щитки на нижней сторонѣ голени мало отличаются другъ отъ друга по величинѣ, наибольшіе во внѣшнемъ ряду едва только въ 2 раза больше остальныхъ .... **Eremias arguta** Pall. стр. 36.

†† Щитки на нижней сторонѣ голени весьма различны по величинѣ, внѣшніе сильно растянуты поперегъ и превосходятъ остальные въ 3—5 разъ .... **Eremias intermedia** Str. стр. 36.

II. Продольные ряды брюшныхъ щитковъ расположены прямо, т. е. параллельно средней линіи живота .... **Eremias guttulata** Licht. стр. 34.

Eremias guttulata Licht. Ящурка крапчатая.

Eremias guttulata. Boulenger. Pr. Zool. Soc. Lond. 1891 p. 630.

Единственная русская представительница рода Eremias, у которой брюшные щитки расположены прямыми, параллельными средней линіи живота, рядами. По складу тѣла напоминаетъ Lacerta muralis; носовые щитки болѣе или менѣе вздуты, лобоносовой отдѣленъ отъ межчелюстнаго посредствомъ верхнихъ носовыхъ, 2 предлобныхъ щитка. лобный съ легкой продольной бороздкой, 4 надглазничныхъ, 1-й и 4-й очень малы, иногда разбиты на нѣсколько щитковъ, 1-й касается скулового, рядъ зернышекъ между двумя большими надглазничными и верхне-рѣсничными, межтемянной пятиугольный, касается маленькаго затылочнаго: височная чешуя зернистая, гладкая: край ушного отверстія не зазубренъ, верхнее вѣко съ болѣе или менѣе прозрачнымъ среднимъ кружечкомъ; подглазничный щитокъ касается края рта и расположенъ нормально между 4 и 5 верхнегубными щитками. 3 переднія пары нижнечелюстныхъ щитковъ касаются другъ друга (правый лѣваго), горловая складка кожи болѣе или менѣе ясна: воротникъ искривленъ въ видѣ угла и образованъ 8—11 пластинками. Спинная чешуя кругловатая, выпуклая, но гладкая. не черепитчатая, 40—55 рядовъ чешуй вокругъ середины тѣла. Брюшные щитки расположены 10 прямыми продольными и 26—32 поперечными рядами. Нормально большой заднепроходный щитокъ опоясанъ спереди двумя маленькими полукруглыми. Заднія ноги касаются плеча у самокъ и промежутка между плечомъ и ухомъ у самцовъ: длина кисти задней ноги равна разстоянію между плечомъ и глазницей или центромъ глаза. 10—17 бедряныхъ поръ. Хвостъ въ $1\frac{1}{2}$—2 раза длиннѣе туловища съ головой, чешуйки при основаніи хвоста снизу гладкія или съ очень тупыми ребрышками. Сверху цвѣта зеленоватаго, или красно-бураго, съ очень различными отмѣтинами, на спинѣ рядъ черныхъ пятенъ и бѣлыхъ глазковъ, нижняя сторона бѣлая. Длина до 152 мм. Водится въ сѣверной Африкѣ, юго-западной Азіи отъ Аравіи и Сиріи до Синда, а на сѣверъ до Закаспійской области.

Описываемый видъ довольно часто встрѣчается въ Закаспійской области: странно только, что о немъ существуетъ такъ мало указаній. Именно, только г. Буленже говоритъ о нѣсколькихъ экземплярахъ этого вида изъ Копетъ-Дага отъ г. Назарова и изъ Пули-Хатума отъ г. Эйланда.

Eremias velox Pall. Ящурка быстрая.

Lacerta velox. Pallas. Reise I, p. 457; Lichtenstein in Eversmann's Reise n. Buch., p. 141 (1823); Eversmann. N. Mem. Soc. Mosc. III, p. 355 (1834).

Lacerta vittata. Eversmann loc. cit. p. 358. pl. XXXI, fig. 4 (1834).

Lacerta cruenta. Pall. loc. cit.

Lacerta gracilis. Eichwald. Zool. Spec. III, p. 188 (1831).

Lacerta argulus. Eichwald loc. cit.

Aspidorhinus gracilis. Eichwald. Fauna casp.-cauc., p. 98 (1841).

Podarces velox. Eichwald loc. cit. p. 95.

Eremias coeruleo-ocellatus. Сѣверцовъ. Турк. жив., стр. 71 (1873).

Eremias erythrurus. Сѣверцовъ loc. cit.

Eremias velox. Brandt in Lehmann's Reise, p. 332 (1852); Федченко. Изв. И. Общ. Л. Ест. XI. в. I· стр. 79 (1871); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м., стр. 18 (1876); Богдановъ. Очерк. прир. Хив. оаз., стр. 89 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX, стр. 158 (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Л. Ест. LVI. в. 2· стр. 10 (1888); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 910 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890, p. 294; Алфераки. Кульджа. стр. 25 (1891); Zander. Zool. Gart. 1895, p. 301.

Eremias Strauchi. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII, стр. 404 (1886); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890, стр. 224.

Носовые щитки вздуты, такъ что ноздри находятся на вершинѣ бугорка; нижній носовой касается межчелюстнаго, лобоносовой отдѣленъ отъ послѣдняго, два предлобныхъ, рѣдко съ однимъ маленькимъ придаточнымъ между ними; два большихъ надглазничныхъ, спереди которыхъ и сзади еще по одному маленькому, которые, впрочемъ, иногда бываютъ разбиты на нѣсколько мелкихъ. Длина перваго большого надглазничнаго равняется или превосходитъ разстояніе его отъ скулового, затылочнаго нѣтъ, межтемянной маленькій; зубчиковъ на краю отверстія уха нѣтъ; подглазничный щитокъ касается края рта и расположенъ обыкновенно между 6 и 7 верхнегубными; 3 рѣдко 4 пары нижнечелюстныхъ щитковъ касаются другъ друга попарно, не болѣе 30 чешуекъ по линіи между воротникомъ и срединнымъ швомъ между нижнечелюстными щитками; воротникъ состоитъ изъ 9—11 щитковъ. Спинная чешуя зернистая, круглая, совершенно гладкая, расположена въ 50—65 рядовъ вокругъ средины тѣла. Брюшные щитки образуютъ правильные косые продольные ряды и слегка сходящіеся подъ угломъ поперечные; самый длинный поперечный рядъ состоитъ изъ 14—16 щитковъ, такихъ поперечныхъ рядовъ 29—34. Чешуйки предъ заднимъ проходомъ обыкновенно мелки и неправильны, иногда задняя изъ нихъ значительно больше другихъ. Прижатыя къ тѣлу заднія ноги обыкновенно доходятъ концами пальцевъ до воротника или дальше, у самокъ иногда не заходятъ далѣе подмышки: щитки внѣшняго ряда, покрывающіе голень снизу, болѣе чѣмъ въ 3 раза превосходятъ сосѣдніе. 17—25 бедряныхъ поръ, хвостъ въ $1^1/_2$—2 раза длиннѣе туловища съ головой. Молодыя сверху черноватаго цвѣта съ бѣлыми продольными линіями вдоль спины и круглыми бѣловатыми пятнами по бокамъ и на ногахъ; взрослыя, у которыхъ этотъ рисунокъ болѣе или менѣе исчезаетъ, сверху сѣроватаго или буроватаго цвѣта съ черными пятнами или продольными полосками, иногда съ бѣловатыми пятнышками на спинѣ, бокахъ и ногахъ, нижняя сторона бѣлая, конецъ хвоста снизу иногда красный. Длина до 197 мм. Водится въ юго-восточной Россіи, Закавказьи, Туркестанѣ и Закаспійской области, въ Персіи, Белуджистанѣ и Афганистанѣ.

По свидѣтельству Эверсманна, этотъ видъ водится въ степяхъ между Волгой и Ураломъ, а также на берегу Индерскаго озера, а по г. Кулагину, въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ Киргизской степи, Букеевской орды; по Эйхвальду, эта ящерица встрѣчается на восточномъ берегу Каспійскаго моря отъ Тюпъ-Карагана, у Балханскаго залива, на островѣ Челекенѣ, вдоль русла древняго Оксуса: Леманнъ, по свидѣтельству ак. Брандта, находилъ этотъ видъ между Эмбенскимъ укр. и Темиромъ. Экспедиція г. Радде (Boettger) добыла свои экземпляры на заборахъ садовъ въ Асхабадѣ, въ окрестностяхъ Дуруна, у Красноводска и Чигишляра; около этого послѣдняго укрѣпленія въ значительномъ количествѣ находили ее и мы съ Н. А. Заруднымъ. По словамъ Н. А. Зарудинаго, этотъ видъ является самой обыкновенной ящерицей въ Мервскомъ и Пендинскомъ оазисахъ, вдоль Мургаба, Теджента, Атрека, Нижняго Сумбара, а также въ оазисахъ Атекѣ и Ахалъ-теке. Эверсманнъ, по словамъ Лихтенштейна, наблюдалъ ее на пространствѣ отъ Агетмы (колодцы въ 150 в. къ сѣверу отъ Бухары) до песковъ Баткакъкумъ, лежащихъ южнѣе. В. Д. Аленицынъ ловилъ этихъ ящерицъ вокругъ Аральскаго моря у горы Кара-Джида, на полуостровѣ Куланды, а также на островахъ Барса-Кельмесѣ и Николаѣ наиболѣе многочисленны онѣ были на западномъ берегу Арала у родника Акты-Кенды среди кучъ камней. По изслѣдованіямъ М. Н. Богданова, E. velox встрѣчается и въ Кизылъ-Кумахъ. Леманнъ (Brandt) находилъ ее близъ Бухары, между Бухарой и Самаркандомъ; А. П. Федченко ловилъ ихъ въ домахъ въ Самаркандѣ; многочисленные экземпляры коллекціи А. П. Федченко происходятъ изъ Самарканда, Дурманъ-Куля, Джулека, Ургута, Пахуда, Чардары и Коржуна; въ Московскомъ музеѣ имѣются кромѣ того экземпляры этого вида отъ А. П. Федченко изъ Кизылъ-Кумъ и отъ г. Вилькинса изъ Аксу. Въ Семирѣченской области описываемый видъ встрѣчается рѣже, чѣмъ E. argutа. Ак. Шренкъ находитъ E. velox на Балхашѣ, по р. Или, въ горахъ Ханъ-Тау; г. Поляковъ добылъ въ Каракумахъ у р. Джинджили, на Сассыкъ-Кулѣ, въ Арганатинскихъ пескахъ, Лепсинской станицѣ и на берегу Балхаша (Никольскій). С. Н. Алфераки указываетъ для береговъ р. Или выше Кульджи и для устья р. Хоргоса.

Eremias intermedia Str. Ящурка средняя.

Eremias intermedia. Федченко. Турк. Вѣд. 1871 № 22; Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 71 (1873); Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз. стр. 82 (1882); Boulenger. Catal. Liz. Brit. Mus. III, p. 101 (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst., p. 908 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890, p. 312.

Podarcis intermedia. Кулагинъ. Изв. И. Общ. Л. Ест. Т. LVI. в. 2, стр. 91 (1888).

Носовые щитки вздуты, нижніе изъ нихъ, а также и лобоносовой, отдѣлены отъ межчелюстного; два предлобныхъ, лобный со слабой бороздкой; 2 большихъ надглазничныхъ, маленькій щитокъ и нѣсколько зернышекъ впереди передняго надглазничнаго: длина этого послѣдняго превосходитъ разстояніе его отъ скулового; межтемянной малъ, затылочнаго нѣтъ, большая чешуйка среди мелкихъ зернышекъ у верхне-передняго края отверстія уха: зубчиковъ по краямъ этого отверстія нѣтъ; подглазничный не касается края рта, будучи отдѣленъ отъ него 6-мъ, 7-мъ и 8-мъ верхнегубными щитками. Два первыхъ губныхъ касаются нижняго носового, 3 переднія пары нижнечелюстныхъ щитковъ касаются другъ друга попарно. Около 30 чешуекъ по линіи отъ воротника до шва между нижнечелюстными щитками: воротникъ составленъ изъ очень мелкихъ щитковъ. Спинная чешуя зернистая, гладкая; 55—60 чешуекъ вокругъ средины тѣла. Брюшные щитки расположены въ косые продольные ряды: поперечные ряды, число которыхъ отъ 28 до 30, слегка сходятся подъ угломъ; самый длинный поперечный рядъ состоитъ изъ 14—16 щитковъ. Чешуя предъ заднимъ проходомъ мелкая и неправильная. Прижатыя къ тѣлу, заднія ноги доходятъ до плеча или воротника, щитки внѣшняго ряда, покрывающіе голень снизу, болѣе чѣмъ въ 3 раза превосходятъ щитки другихъ рядовъ. 13—15 бедряныхъ поръ. Хвостъ въ $1\frac{1}{2}$—2 раза длиннѣе туловища съ головой, верхняя хвостовая чешуя съ очень слабо развитыми ребрышками, а при основаніи хвоста гладкая. Сверху цвѣта сѣраго съ пятнышками темными и свѣтлыми. Длина до 119 мм. Водится въ Арало-Каспійскихъ степяхъ.

Экспедиція г. Радде находила этотъ видъ у Чикишляра, въ пескѣ близъ Балъ-Кую на сѣв. отъ Асхабада, у Перевальной; по словамъ Н. А. Заруднаго, эта ящерица нерѣдко встрѣчается въ равнинахъ Ахалъ-Теке; А. П. Федченко наблюдалъ ее въ Кизылъ-Кумахъ, близъ глинистыхъ пространствъ. Изъ этой степи въ Московскомъ музеѣ имѣется одинъ экземпляръ отъ А. П. Федченко (Кулагинъ), другіе экземпляры происходятъ изъ степи у Керака и изъ Кара-Кумъ; въ Кизылъ-Кумахъ ее наблюдалъ также М. Н. Богдановъ. Вокругъ Балхаша и въ Семирѣченской области описываемый видъ не найденъ.

Eremias arguta Pall. Ящурка разноцвѣтная.

Lacerta leucosticto. Lichtenstein in Eversmann's Reis., p. 141 (1823); Brandt in Lehmann's Reis., p. 332 (1852).

Lacerta variabilis. Lichtenstein loc. cit; Eversmann. N. Mem. de Mosc. III, p. 251 (1834); Brandt loc. cit., p. 332.

Eremias variabilis. Сѣверцовъ. Турк жив., стр. 71 (1873); Peters. Monatsber. Berl. Acad. 1877, p. 736; Finsch. Verhandl. Zoo-bot. Gesellsch. in Wien. 1879, p. 281; Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX, стр. 152 (1887); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890, p. 312.

Podarcis variabilis. Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. Т. LVI. в. 2, стр. 10.

Eremias arguta. Boulenger. Cat. Liz. Brit. Mus. III, p. 101. (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III, Syst. p. 908 (1888); Zander. Zool. Gart. p. 302 (1895).

Тѣло менѣе стройное, нежели у предыдущихъ видовъ, голова короткая, морда тупая; носовые щитки сильно вздуты, нижній изъ нихъ, и лобоносовой не касаются межчелюстного, два предлобныхъ, часто съ однимъ или съ двумя непарными маленькими щитками между ними, два боль-

шихъ надглазничныхъ, ограниченныхъ спереди и сзади нѣсколькими зернышками; длина перваго надглазничнаго менѣе или равна разстоянію его отъ скулового; височная чешуя зернистая, гладкая, зубчиковъ по краямъ отверстія уха нѣтъ; подглазничный щитокъ не касается края рта, отъ котораго отдѣленъ 3 или 4 верхнегубными щитками; 2 рѣдко 3 переднихъ верхнегубныхъ касаются нижняго носового; 3 рѣдко 2 переднія пары нижнечелюстныхъ щитковъ соприкасаются другъ съ другомъ попарно. 25—30 чешуекъ на линіи между воротникомъ и срединнымъ швомъ между нижнечелюстными щитками, воротникъ состоитъ изъ 9—13 щитковъ. Спинная чешуя зернистая, гладкая, отдѣльныя чешуйки окружены мелкими зернышками. 45—66 чешуй вокругъ середины тѣла. Брюшные щитки расположены въ косые продольные ряды и въ 31—35 поперечныхъ рядовъ, слегка сходящихся подъ угломъ къ средней линіи живота; длиннѣйшій изъ поперечныхъ рядовъ состоитъ изъ 16—20 щитковъ. Чешуйки передъ заднимъ проходомъ мелки и неправильны. Заднія ноги, прижатыя къ тѣлу, обыкновенно не доходятъ до подмышки, рѣдко доходять до плеча; щитки внѣшняго ряда, покрывающіе голень снизу, только немного, менѣе чѣмъ въ 3 раза, превосходятъ по величинѣ остальные. 7—14 бедряныхъ поръ. Хвостъ не длиннѣе, или немного длиннѣе, а иногда короче туловища съ головой. Молодыя сѣраго цвѣта сверху, съ бѣлыми опоясанными чернымъ глазками; у взрослыхъ глазки или сохраняются, или замѣняются неправильными поперечными полосами. Длина до 153 мм. Водится въ южной Россіи, Закавказьи и Туркестанѣ.

Въ отличіе отъ E. velox описываемый видъ водится вдоль сѣверной половины Турана. По свидѣтельству Эверсманна, встрѣчается въ степи между Ураломъ и Волгой; въ степяхъ лѣваго берега послѣдней рѣки у озера Баскунчака я видѣлъ и ловилъ ихъ, можно сказать, въ несмѣтномъ количествѣ: въ Московскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ Букеевской орды. Леманнъ находилъ ихъ между Эмбенскимъ укрѣпленіемъ и Темиромъ и на восточномъ берегу Каспійскаго моря; Эверсманнъ—между Мугоджарскими горами и восточнымъ берегомъ Аральскаго моря. Во время моего перехода отъ Кунграда по Усть-Урту на Оренбургъ E. arguta вмѣстѣ съ Phr. helioscopus были единственными ящерицами, которыя попадались кое-гдѣ на пути ближе къ Оренбургу, но здѣсь и та и другая ящерицы были очень немногочисленны. Замѣчательно, что E. arguta не найдена по берегамъ Аральскаго моря. На восточномъ берегу Каспійскаго моря E. arguta найдена Н. А. Зарудным у форта Александровскаго, но далеко на югъ по Закаспійской области эта ящерица не идетъ; не найдена она ни экспедиціей г. Радде, ни Н. А. Заруднымъ въ Чикишлярѣ и нигдѣ по линіи Закаспійской желѣзной дороги: однако, въ южномъ Туркестанѣ она снова многочисленна. Леманнъ находилъ ее въ пустынѣ Каракумъ, у Самарканда и въ Кизылъ-Кумахъ, однако въ Кизылъ-Кумахъ она встрѣчается, повидимому, рѣдко. М. Н. Богдановъ не нашелъ ея тамъ, а въ спискѣ коллекціи А. П. Федченко значится только одинъ экземпляръ, котораго, однако, я не видѣлъ. Въ этой коллекціи имѣются экземпляры описываемаго вида изъ степи у Кашаута, изъ окрестностей Самарканда, Мурза-Рабата, изъ степи у Келеса и Чиназа. Въ Семирѣченской области E. arguta многочисленна: во множествѣ я находилъ ее въ глинистыхъ степяхъ сѣвернаго берега Балхаша и значительно рѣже въ пескахъ южнаго берега. Ак. Шренкъ доставилъ въ музей Академіи Наукъ экземпляры изъ алакульскихъ степей, съ горъ Алатау и окрестностей укрѣпленія Бакты; г. Поляковъ нашелъ въ Каракумахъ у р. Джинджили и въ Усукаѣ на Алакулѣ (Никольскій): въ степяхъ Сассыкъ-Алакуля, въ Майтерекѣ, этотъ видъ находилъ также Финшъ.

Eremias multiocellata Gnth. Ящурка глазчатая.

Носовые щитки не вздуты, нижній носовой и лобоносовой не касаются межчелюстного, два предлобныхъ, иногда съ однимъ непарнымъ между ними, два большихъ надглазничныхъ и одинъ маленькій сзади ихъ; нѣсколько мелкихъ зернышекъ впереди ихъ; длина передняго надглазничнаго болѣе разстоянія его отъ скулового, височная чешуя зернистая, гладкая, одинъ большой щитокъ у передне-верхняго края отверстія уха, края котораго не имѣютъ зубчиковъ; подглазничный обыкновенно касается края рта между 6-мъ и 7-мъ верхнегубными щитками, нижній носовой ка-

сается трехъ переднихъ верхнегубныхъ, 24—27 чешуекъ по линіи, соединяющей воротникъ съ срединнымъ швомъ нижнечелюстныхъ щитковъ. Спинная чешуя зернистая, плоская, совершенно гладкая, 45 чешуй вокругъ средины тѣла. Брюшные щитки образуютъ неправильные косые продольные ряды и поперечные, слегка сходящіеся подъ угломъ; длиннѣйшій изъ поперечныхъ рядовъ состоитъ изъ 14—16 (рѣдко 18) щитковъ, поперечныхъ рядовъ отъ 28 до 35. Прижатыя заднія ноги касаются подмышки, длина кисти задней ноги равняется разстоянію между передней конечностью и центромъ глаза. 9—14 бедряныхъ поръ. Хвостъ немного длиннѣе, чѣмъ голова и тѣло; чешуя при основаніи хвоста гладкая, къ концу его со слабыми ребрышками. Сверху оливково-зеленаго цвѣта, голова и средина спины въ черныхъ пятнахъ, бока тѣла и ноги съ бѣловатыми, окаймленными чернымъ, пятнами. Длина до 120 мм.

Водится въ Восточномъ Туркестанѣ и въ Монголіи. Изъ предѣловъ Россіи въ музеѣ Академіи Наукъ имѣется одинъ экземпляръ, добытый близъ Китайской границы въ Туркестанѣ.

Примѣчаніе. По словамъ г. Кулагина[1]) въ Московскомъ музеѣ имѣется, будто бы, экземпляръ **Eremias fasciata Blanf.** изъ Аксу, въ Туркестанѣ отъ г. Вилькинса: надо думать, однако, что это указаніе есть результатъ ошибочнаго опредѣленія вида.

Scapteira.

Ноздри расположены между тремя носовыми щитками, нижнее вѣко чешуйчато, воротникъ ясно выраженъ, спинная чешуя мелкая, брюшная слабо черепитчата, гладкая. Пальцы оторочены по бокамъ роговымъ гребешкомъ, бедряныя поры имѣются.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Scapteira.

I. Пальцы снизу снабжены продольнымъ ребромъ, спина продольно полосатая, подглазничный щитокъ касается края рта.... .... **S. scripta** Str. стр. 38.

II. Пальцы снизу гладкіе, спина въ свѣтлыхъ пятнахъ, расположенныхъ въ шахматномъ порядкѣ, подглазничный щитокъ не касается края рта.......... **S. grammica** Licht. стр. 39.

Scapteira scripta Str. Скаптейра полосатая.

Табл. VII, фиг. 2.

Scapteira scripta. Strauch. Mel. biol. Ac. Petersb. VI, p. 424 (1867); Федченко. Турк. Вѣд. 1871, № 22; Сѣверцовъ. Турк. жив., стр. 72 (1873); Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз., стр. 89 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX, стр. 153 (1887); Boulenger. Cat. Liz. Br. Mus. III, p. 112 (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III, Syst. p. 914 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890, p. 313; Zander. Zool. Gart. 1895, p. 303.

Морда заостренная, носовые щитки слабо вздуты, нижній изъ нихъ и лобоносовой не касаются межчелюстнаго; лобный щитокъ съ бороздкой въ передней своей части, два большихъ надглазничныхъ кругомъ окружены зернышками, одинъ маленькій задній (3-й) надглазничный, межтеменной ромбовидный, затылочнаго нѣтъ: височная чешуя зернистая, гладкая: края уха не зубчаты; подглазничный касается края рта между 6-мъ и 7-мъ верхнегубными: три переднія пары нижнечелюстныхъ щитковъ касаются другъ друга попарно. Воротникъ изъ 9—10 пластинокъ. Спинная чешуя мелко-зернистая, гладкая, по бокамъ крупнѣе. Брюшные щитки расположены въ косые про-

[1]) Кулагинъ. Изв. Имп. Общ. Люб. Ест. т. LVI в. 2, стр. 11.

дольные ряды и въ 34 поперечныхъ ряда, длиннѣйшій изъ послѣднихъ состоитъ изъ 16 щитковъ. Заднепроходные щитки малы, неправильны. Заднія ноги, прижатыя къ тѣлу, достигаютъ воротника, кисть задней ноги слегка длиннѣе, нежели разстояніе между передней ногой и переднимъ краемъ глазной орбиты; пальцы не сжаты сверху внизъ, снизу снабжены продольнымъ ребромъ, по бокамъ оторочены слабо развитыми гребешками; 12—13 бедряныхъ поръ. Хвостъ почти въ 2 раза длиннѣе туловища съ головой, хвостовая чешуя со слабыми ребрышками. Сверху цвѣта песочно-сѣраго на спинѣ узкія темнобурыя или черныя пятна, сливающіяся въ продольныя линіи; бока съ тремя правильными темными продольными полосами, изъ которыхъ средняя самая широкая и протягивается отъ глаза до хвоста и вдоль его; нижняя сторона бѣлая. Длина до 127 мм. Водится въ Туранѣ и въ Восточномъ Туркестанѣ.

По наблюденіямъ Н. А. Заруднаго, эта ящерица очень обыкновенна по берегу Узбоя, въ южной части Каракумъ, около оазисовъ Ахалъ-теке и Атека, въ песчаныхъ равнинахъ между Мервомъ и Чарджуемъ; экспедиція г. Радде добыла ее при Бала-кую и при Перевальной; по словамъ участника этой экспедиціи г. Вальтера, Sc. scripta на югѣ не переходитъ линіи отъ устья Атрека вдоль Копетъ-Дага и Афганской границы. А. П. Федченко находилъ ее въ Кизылъ-Кумахъ, откуда и привезъ нѣсколько экземпляровъ (изъ Дюсебая и Байбека). Тамъ же наблюдалъ ее и М. Н. Богдановъ. Ак. Шренкъ находилъ ее на Балхашѣ, а г. Поляковъ въ Каракумахъ на р. Джинджили въ Семирѣченской области (Никольскій). Въ таблицахъ Сѣверцова этотъ видъ отмѣченъ для степной зоны Семирѣчья. Держится, повидимому, исключительно въ пескахъ.

Scapteira grammica Licht. Скаптейра сѣтчатая.

Табл. VII, фиг. 1.

Lacerta grammica. Lichtenstein in Eversmann's Reis. p. 141 (1823).

Scapteira grammica. Strauch. Melang. biolog. Acad. Petersb. IV, p. 440 (1867); Федченко. Турк. Вѣд. 1871, № 22; Сѣверцовъ. Турк. жив., стр. 72, (1873); Богдановъ. Очерк. Прир. Хив. оаз., стр. 89 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX, стр. 153, (1887); Boulenger. Cat. Liz. Br. Mus. III, p. 113, (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 912 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 313; Алфераки. Кульджа, стр. 25, 46 (1891).

Морда длинная и заостренная, носовые щитки вздуты, нижній изъ нихъ и лобоносовой не касаются межчелюстнаго, лобный снабженъ бороздкой; два большихъ надглазничныхъ кругомъ окружены непрерывнымъ рядомъ зернышекъ, одинъ маленькій надглазничный сзади двухъ большихъ, межтемянной щитокъ пятиугольный, имѣется маленькій затылочный; маленькій продолговатый щитокъ на внѣшнемъ краѣ темянныхъ, передній край отверстія уха слабо зубчатъ; височная чешуя зернистая, гладкая; подглазничный щитокъ не касается края рта, будучи отдѣленъ отъ него верхнегубными щитками отъ 6 до 8-го, или отъ 7 до 9-го. Щитки, составляющіе воротникъ, мало отличаются по величинѣ отъ сосѣднихъ чешуй. Спинная чешуя мелко зернистая, гладкая или со слабыми ребрышками, на бокахъ она крупнѣе. Брюшные щитки имѣютъ въ длину бо́льшіе размѣры, нежели въ ширину, расположены въ продольные косые ряды и въ поперечные, число которыхъ около 40; самый длинный изъ нихъ состоитъ изъ 20—22 щитковъ. Щитки передъ заднимъ проходомъ мелки и неправильны. Прижатыя заднія ноги касаются концами пальцевъ воротника; кисть задней ноги равняется разстоянію между передней ногой и переднимъ краемъ глаза; пальцы уплощены, снизу гладкіе, съ сильно развитыми гребешками по бокамъ, 15—17 бедряныхъ поръ. Хвостъ менѣе чѣмъ вдвое длиннѣе туловища съ головой, верхняя чешуя хвоста со слабыми ребрышками. Сверху сѣраго цвѣта съ черноватой сѣткой, въ ячейкахъ которой въ шахматномъ порядкѣ расположены бѣловатыя круглыя пятна, нижняя сторона бѣлая. Длина до 176 мм. Водится въ Арало-Каспійскихъ степяхъ и въ Семирѣчьи.

Экспедиція г. Радде нашла этотъ видъ близъ Михайловской пристани на берегу Каспійскаго моря, у Молла-Кары (по Закаспійской жел. дорогѣ) и на Мургабѣ. Эверсманнъ находилъ эту ящерицу на пути отъ Арала на востокъ, въ особенности въ Кара-Кумахъ и Кизылъ-Кумахъ; ак. Штраухъ упоминаетъ объ экземплярахъ Леманна изъ песковъ Каракуга: А. П. Федченко находилъ ее въ Кизылъ-Кумахъ, откуда въ его коллекціи имѣются нѣсколько экземпляровъ этого вида (изъ Байбека, Дюсебая, Коржуна). Въ Кизылъ-Кумахъ же наблюдалъ ее и М. Н. Богдановъ: въ Семирѣченской области ее находилъ ак. Шренкъ по р. Или и Балхашу (**Strauch**) и г. Поляковъ въ Кара-Кумахъ у р. Джинджили (Никольскій): С. Н. Алфераки наблюдалъ ее по р. Или выше Кульджи и въ пескахъ при устьѣ р. Хоргоса. Какъ и предыдущій видъ, Sc. grammica придерживается, какъ кажется, исключительно песковъ.

Сем. Scincidae.

Таблица для опредѣленія русскихъ родовъ сем. Scincidae.

I. Нижняго вѣка нѣтъ .... **Ablepharus** стр. 41

II. Нижнее вѣко хорошо развито.

- A. Ноги нормально развиты, съ 5 пальцами.
  - * Передній край нёбной щели приходится противъ передняго края глаза; сзади подбородочнаго щитка на подбородкѣ одинъ непарный щитокъ; вокругъ середины тѣла 34—38 продольныхъ рядовъ чешуй .... **Mabuia** стр. 40.
  - ** Передній конецъ нёбной щели приходится противъ середины глаза, сзади подбородочнаго щитка два непарныхъ, вокругъ тѣла 21—28 рядовъ чешуй. **Eumeces** стр. 43.
- B. Ноги зачаточны, переднія съ 4-мя пальцами, заднія съ 3-мя .... **Ophiomorus** стр. 44.

Mabuia.

Въ предѣлахъ Турана и всей Россіи извѣстенъ одинъ видъ.

Mabuia septemtaeniata Reuss. Мабуйя полосатая.

Mabuia septemtaeniata. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 916 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 313.

Нижнее вѣко съ прозрачнымъ цѣльнымъ кружочкомъ, ноздри находятся по срединѣ одного щитка, цѣликомъ или большей своей частью сзади шва между межчелюстнымъ и первымъ верхнегубнымъ щитками; передній скуловой касается 1-го губного, верхненосовые щитки касаются другъ друга сзади межчелюстного; ширина лобоносового, соприкасающагося съ лобнымъ, болѣе его длины; длина лобнаго щитка не болѣе или слегка болѣе длины лоботемянного и межтемянного, взятыхъ вмѣстѣ; лобный касается 2-го, или 1-го и 2-го, или 2-го и 3-го надглазничныхъ щитковъ, которыхъ 4; изъ нихъ 2-ой самый большой; 5 (рѣдко 4 или 6) верхнерѣсничныхъ; лоботемянныхъ два, они меньше межтемянного. Одна или двѣ пары загривковыхъ: 4 верхнегубныхъ предшествуютъ подглазничному, который не съуженъ снизу и приблизительно вдвое больше сосѣднихъ губныхъ. Барабанная перепонка сидитъ глубоко. Отверстіе уха овальное или болѣе или менѣе трехугольное, приблизительно равное по величинѣ боковой чешуйкѣ, съ 2 или 3 выдающимися надъ его переднимъ краемъ маленькими зубчиками. Спинныя чешуйки закругленныя, съ 3 болѣе или менѣе ясными ребрышками, иногда же почти гладкія, черепитчатыя, 34—38 рядовъ вокругъ середины тѣла; спинная чешуя слегка крупнѣе боковой и брюшной, послѣдняя тоже закруглена и черепит-

чата. Переднія и заднія ноги, вытянутыя на встрѣчу другъ другу, покрываютъ другъ друга. Хвостъ почти въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе туловища съ головой. Окраска чрезвычайно разнообразна, обыкновенно буроватаго или зеленоватаго цвѣта, сверху съ 4 черноватыми продольными полосами. Длина до 218 м.м. Водится въ Абиссиніи, Аравіи, Сиріи, Малой Азіи, Персіи, Синдѣ и у насъ въ южной части Закаспійской области и Туркестана.

Экспедиція г. Радде, по свидѣтельству Бэттгера, добыла эту ящерицу близъ Асхабада; по словамъ того же Бэттгера, А. А. Штраухъ сообщилъ ему о нахожденіи ея близъ станціи Бами и близъ Самарканда. Н. А. Зарудный встрѣчалъ этотъ видъ на песчаныхъ островахъ Каспійскаго моря близъ Узунъ-Ада, по Узбою близъ Молла-Карры, въ оазисахъ Ахалъ-Теке и Атекъ, въ пустынѣ между Мервомъ и Чарджуемъ, въ Мервскомъ оазисѣ и по берегу Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Керки.

Ablepharus.

Передній край небной щели не заходитъ впередъ далѣе центра глаза, вѣкъ нѣтъ, вмѣсто нихъ одинъ цѣльный прозрачный неподвижный кружочекъ, покрывающій глазъ; ноздри прорѣзаны въ одномъ носовомъ щиткѣ, ноги болѣе или менѣе развиты. Чешуя гладкая, закругленная, одинаковаго типа какъ на брюхѣ, такъ и на спинѣ.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Ablepharus.

I. Лобо-темянной щитокъ двойной, разбитъ на правую и лѣвую половины.

A. Зачаточное верхнее вѣко (не смѣшивать съ верхнерѣсничными чешуйками) состоитъ изъ 3 чешуекъ.......... **Abl. bivittatus** Menetr. стр. 42.

B. Зачаточное верхнее вѣко состоитъ изъ одной вытянутой по длинѣ глаза ногтевидной чешуйки.......... **Abl. deserti** Str. стр. 42.

II. Лобо-темянной щитокъ одинъ, цѣльный.......... **Abl. brandtii** Str. стр. 41.

Ablepharus brandtii Str. Аблефаръ Брандта.

Scincus pannonicus. Lichtenstein in Eversmann's Reis. p. 145 (1823).

Ablepharus pannonicus. Brandt in Lehmann's Reis. p. 333 (1852).

Ablepharus Brandtii. Strauch. Mel. biol. Acad. Petersb. VI. p. 566 (1868); Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72 (1873); Кулагинъ. Изв. II. Общ. Л. Ест. LVI. В. 2. стр. 13; Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 917 (1888).

Морда короткая, тупая, межчелюстной щитокъ не выдается впередъ, глаза окружены кольцомъ маленькихъ чешуекъ, изъ которыхъ двѣ верхнія много крупнѣе остальныхъ, межчелюстной щитокъ на большомъ протяженіи касается лобоносового, который въ свою очередь касается лобнаго, лобный касается 1-го и 2-го надглазничныхъ, лоботемянной щитокъ одинъ, межтемянной ясно развитъ; 3 или 4 надглазничныхъ, первый самый большой; 5 маленькихъ верхнерѣсничныхъ, 1-ый самый большой, 2 пары загривковыхъ; 4 губныхъ предшествуютъ подглазничному. Отверстіе уха очень мало, 20 или 22 чешуйки вокругъ середины тѣла, спинныя крупнѣе остальныхъ, двѣ крупныхъ чешуйки передъ заднимъ проходомъ. Ноги короткія, пятипалыя; вытянутыя на встрѣчу другъ другу, переднія не доходятъ до заднихъ. Хвостъ длиннѣе туловища съ головой. Сверху оливковаго цвѣта съ темными боковыми полосами, ограниченными сверху свѣтлой линіей. Длина до 76 м.м. Водится въ Мессопотаміи, Бухарѣ, Туркестанѣ, Белуджистанѣ, Пенджабѣ и Синдѣ.

Въ Закаспійской области этотъ видъ не найденъ, хотя онъ встрѣчается въ Бухарѣ; здѣсь нашелъ его Эверсманнъ, а Леманнъ добылъ свои экземпляры у деревни Миранъ-Кули, недалеко отъ Самарканда; А. П. Федченко привезъ этотъ видъ изъ Магіанскаго ущелья, изъ Оалыка (въ Бухарѣ).

Ablepharus bivittatus Menetr. Аблефаръ полосатый.

Ablepharus bivittatus. Strauch. Mel. biol. Ac. Petersb. VI. стр. 563 (1868); Boettger in Radde. Fauna u. Flor. Casp. Geb. p. 57.

Ablepharus deserti. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 406 (1886).

Морда короткая, тупая, не выдающаяся. Глаза кругомъ опоясаны кольцомъ зернышекъ или мелкихъ чешуекъ, изъ которыхъ три на верхнемъ краю глаза наибольшіе. Межчелюстной щитокъ на большомъ протяженіи касается лобоносового; длина срединнаго шва между предлобными щитками равняется длинѣ лобоносового щитка; лобный большой, касается 1-го и 2-го надглазничныхъ, длина его равняется длинѣ лоботемяннаго и межтемяннаго, взятыхъ вмѣстѣ; лоботемянныхъ 2; 3 или 4 надглазничныхъ, 1-ый самый большой; 5 верхнерѣсничныхъ, 1-ый самый большой, 2 или 3 пары загривковыхъ, 4 губныхъ предшествуютъ подглазничному; отверстіе уха мало, болѣе или менѣе овально, съ 2 маленькими зубчиками, выдающимися надъ его переднимъ краемъ, 24 или 22 чешуйки вокругъ тѣла; спинная самая крупная, боковая мельче, 2 очень большихъ щитка предъ заднепроходнымъ отверстіемъ. Ноги пятипалыя; прижатыя на встрѣчу другъ другу, покрываютъ другъ друга кистью, но заднія не доходятъ до подмышки. Хвостъ немного длиннѣе туловища съ головой. Сверху бронзо-оливковаго цвѣта съ темными пятнами, отъ ноздрей черезъ глазъ вдоль всего тѣла идетъ темная полоса, ограниченная снизу бѣлой, нижняя сторона тѣла зеленовато-бѣлая. Длина до 93 м.м. Водится въ сѣверной Персіи и Закавказьи.

Въ предѣлахъ Закаспійской области достовѣрно не извѣстенъ, но мною найденъ въ сѣв. Персіи не очень далеко отъ русской границы, именно въ горахъ не далеко отъ города Шахруда. А. А. Штраухъ первоначально опредѣлилъ этотъ экземпляръ за Abl. deserti, подъ какимъ именемъ онъ и значится въ моей работѣ, впослѣдствіи же оказалось, что экземпляръ принадлежитъ къ описываемому виду. Надо думать, что Abl. bivittatus встрѣчается въ русскихъ предѣлахъ въ хребтѣ Копетъ-Дага.

Ablepharus deserti Str. Аблефаръ пустынный.

Ablepharus deserti. Strauch. Mel. biol. Acad. Petersb. VI. p. 564 (1868); Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 72 (1873); Богдановъ. Очерк. прир. Хив. оаз. стр. 89 (1882; Кулагинъ. Изв. И. Общ. Л. Ест. LVI. в 2. стр. 13 (1888); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 918 (1888); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 34 (1894).

Морда короткая, тупая, не выдающаяся. Глаза кругомъ опоясаны кольцомъ зернышекъ или чешуекъ, изъ которыхъ верхняя надъ глазомъ вытянута по длинѣ всего глаза. Лобоносовой щитокъ касается межчелюстного и лобнаго, длина послѣдняго почти равна длинѣ лоботемяннаго и межтемяннаго взятыхъ вмѣстѣ, лобный касается 1 и 2 надглазничныхъ, лоботемянныхъ два; 3 или 4 надглазничныхъ, изъ нихъ 1-ый самый большой, 5 верхнерѣсничныхъ, 2-ой самый большой, 2 или 3 пары загривковыхъ, 4 губныхъ предшествуютъ подглазничному. Отверстіе уха мало, болѣе или менѣе овально. 20—22 чешуйки вокругъ середины тѣла, спинная чешуя крупнѣе, два большихъ щитка передъ заднимъ проходомъ. Ноги короткія, пятипалыя, будучи вытянуты вдоль тѣла на встрѣчу другъ другу, или не касаются другъ друга, или только едва касаются. Хвостъ почти въ $1^2/_3$ раза длиннѣе туловища съ головой. Бронзово-оливковаго цвѣта сверху, съ 3 болѣе или менѣе ясными продольными темными полосами на спинѣ, по одной темной полосѣ по бокамъ тѣла отъ ноздри черезъ глазъ, нижняя сторона тѣла зеленовато-бѣлая. Длина до 112 мм. Водится въ предѣлахъ Турана на востокъ до Семирѣченской области.

Для Закаспійской области этотъ видъ указываетъ только г. Варенцовъ безъ болѣе точнаго указанія мѣстности, но ни Н. А. Зарудный, ни экспедиція г. Радде не находили его тамъ;

по изслѣдованіямъ М. Н. Богданова, Abl. deserti встрѣчается въ Хивинскомъ оазисѣ и по берегамъ Аму-Дарьи вообще; по свидѣтельству А. А. Штрауха въ музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры отъ г. Базинера съ Усть-Урта и отъ Сѣверцова съ Акъ-Мечети; въ Московскомъ музеѣ хранятся ящерицы этого вида, собранныя А. П. Федченко въ Самаркандѣ и г. Вилькинсомъ въ Аксу; въ коллекціи А. П. Федченко имѣются еще экземпляры изъ Ташкента; сообщеніе самого путешественника*) о томъ, что Abl. pannonicus во множествѣ попадаются въ рыхлой землѣ, которой на зиму засыпаютъ въ Самаркандѣ виноградъ, вѣроятно, относится къ Abl. deserti. Подобно остальнымъ русскимъ видамъ р. Ablepharus, и этотъ видъ не встрѣчается, повидимому, въ Семирѣченской области.

Eumeces.

Вѣки развиты нормально, покрыты чешуей; барабанная перепонка ясно видна, но сидитъ глубоко, верхненосовые щитки существуютъ, предлобные, лоботемянные и межтемянной щитки вполнѣ развиты, ноги длинныя, пяти-палыя, чешуя закругленная, одинаковаго типа какъ на спинѣ, такъ и на брюхѣ.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Eumeces.

I. Центръ ноздри надъ серединой 1-го верхнегубного щитка, вокругъ середины тѣла 21 (рѣдко 23) продольныхъ ряда чешуекъ, длина заднихъ ногъ укладывается въ длинѣ туловища съ головой $3^1/_2-3^3/_4$ раза .... **E. scutatus** Theob. стр. 43.

II. Центръ ноздри приходится надъ переднимъ краемъ 1-го верхнегубного щитка, вокругъ тѣла 22—28 продольныхъ рядовъ чешуй, длина заднихъ ногъ въ длинѣ туловища съ головой укладывается $2^1/_2$ - 3 раза .... **E. schneideri** Daud. стр. 44.

Eumeces scutatus Theob. Сцинкъ щитковый.

Eumeces scutatus. Bulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 630.

Носовой щитокъ раздѣленъ, ноздря приходится надъ центромъ 1-го верхнегубного щитка, 3 скуловыхъ щитка, передній касается верхненосового и лобоносового, 5 надглазничныхъ, 3 передніе касаются лобнаго, темянные щитки совершенно раздѣлены межтемяннымъ, который касается лобнаго, 4 или 5 паръ загривковыхъ, 8-ой верхнегубной самый крупный; отверстіе уха умѣренной величины, съ 2-мя или 3-мя маленькими тупыми зубчиками на переднемъ краю, 2 непарныхъ щитка сзади подбородочнаго. 21—23 чешуи вокругъ середины тѣла, позвоночныя чешуйки очень широки, ширина ихъ въ 5 разъ превосходитъ длину, боковая чешуя наиболѣе мелка. Длина задней ноги содержится $3^1/_2$—$3^3/_4$ раза въ длинѣ тѣла отъ конца морды до задняго прохода, переднія и заднія ноги, вытянутыя на встрѣчу другъ другу, далеко не доходятъ другъ до друга. На нижней сторонѣ хвоста продольный рядъ расширенныхъ чешуекъ. Сверху свѣтло-бураго цвѣта съ 3 широкими темными продольными полосами, бока съ маленькими бѣловатыми пятнами, нижняя сторона желтовато-бѣлая. Длина до 215 мм. Водится въ Пенджабѣ, Кашмирѣ, Синдѣ. Въ предѣлахъ Россіи, именно въ Закаспійской области, недалеко отъ Пули-Хатуна найдена г. Эйландомъ, отправившимъ этотъ экземпляръ въ Лондонъ Буленже. До сего времени ни въ одномъ изъ русскихъ музеевъ этого вида изъ Россіи не имѣется.

*) Федченко. Отч. о пребыв. въ Самаркандѣ стр. 32 (Отд. отт.).



Eumeces schneideri Daud. Сцинкъ длинноногій.

Euprepis princeps. Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72 (1873); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 406 (1886); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 295.

Eumeces Schneideri. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 918 (1888).

Носовой щитокъ обыкновенно раздѣленъ и касается двухъ переднихъ верхнегубныхъ, 5 надглазничныхъ, изъ нихъ три переднихъ касаются лобнаго; темянные совершенно раздѣлены межтемяннымъ. 4 или 5 паръ загривковыхъ, отверстіе уха широкое, съ 4 или 5 длинными заостренными зубчиками на переднемъ краю, 2 непарныхъ щитка сзади подбородочнаго. 22—28 чешуй вокругъ середины тѣла, чешуйки совершенно гладки, боковыя мельче остальныхъ, на хребтѣ два ряда очень широкихъ чешуекъ, которыя крупнѣе брюшныхъ. Длина заднихъ ногъ содержится въ длинѣ туловища съ головой $2^1/_2$—3 раза, прижатыя къ тѣлу переднія и заднія ноги касаются другъ друга или немного не касаются. На нижней сторонѣ хвоста продольный рядъ крупныхъ чешуекъ. Сверху оливково-сѣраго или буроватаго цвѣта, безъ или съ неправильными золотисто-желтыми пятнами и продольными полосами, на бокахъ желтоватая продольная полоса, идущая отъ глаза до заднихъ ногъ: нижняя сторона желтовато-бѣлая. Длина до 365 мм. Водится въ Тунисѣ, Египтѣ, Сиріи, Арменіи, Закавказьи, Персіи, Белуджистанѣ и Закаспійской области.

Экспедиція г. Радде добыла этотъ видъ на Атрекѣ и между Ходжа-Кала и Бендезеномъ въ Копетъ-Дагѣ; по словамъ участника экспедиціи г. Вальтера, эта ящерица встрѣчается во всей Закаспійской области по подножіямъ горъ и ихъ склонамъ до самаго гребня: въ равнинахъ попадается рѣже; экспедиція находила ихъ еще у Геокъ-Тепе, Гярмаба, Кулкулау, въ Асхабадѣ на глиняныхъ заборахъ, и на Мургабѣ. По словамъ Н. А. Заруднаго, кромѣ теченія Мургаба, она встрѣчается еще по Тедженту, въ оазисахъ Мерва и Пенде, гдѣ держится на стѣнахъ садовъ и въ сухихъ арыкахъ. Я находилъ ее высоко въ горахъ Персіи близъ аула Аберъ. Въ коллекціи А. П. Федченко имѣется экземпляръ изъ Оалыка въ Бухарѣ. Ни въ южномъ Туркестанѣ. ни въ Семирѣченской области E. schneideri, какъ кажется, не встрѣчается.

Ophiomorus brevipes Blanf. Змѣеящеръ персидскій.

Ophiomorus brevipes. Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 631.

Морда коническая, закругленная; межчелюстной щитокъ выдается поверхъ губы, ноздри отстоятъ почти на одинаковомъ разстояніи какъ отъ межчелюстного, такъ и отъ передняго скулового щитка, скуловыхъ два, лобоносовой щитокъ умѣренной величины, длина его равна приблизительно половинѣ длины лобнаго, ширина котораго почти равна его длинѣ; предлобные щитки широко раздвинуты, надглазничныхъ щитковъ 4, изъ нихъ 2-ой наибольшій, 1-ый касается предлобнаго, 2 верхнерѣсничныхъ позади перваго надглазничнаго; ширина межтемянного щитка больше его длины, которая меньше длины лобнаго, лоботемянные щитки много меньше предлобныхъ; темянные очень узкіе, загривковыхъ нѣтъ, 5-ый верхнегубной самый крупный, 5-ый и 6-ой приходятся подъ глазомъ. Барабанная перепонка не видна, два непарныхъ щитка сзади подбородочнаго; тѣло угреобразное. съ очень короткими ногами, переднія съ 4, заднія съ 3 пальцами. Длина задней ноги равняется приблизительно $^1/_5$ разстоянія между передними и задними ногами. Чешуя закругленная, одного типа и одинаковой величины какъ на брюхѣ, такъ и на спинѣ, 22 чешуйки вокругъ тѣла. Сверху цвѣта буровато-сѣраго, съ продольными темными линіями. Длина отъ конца морды до задняго прохода до 100 мм. Водится въ Персіи, начиная съ самой южной ея части. Въ предѣлахъ Закаспійской области, именно у Пули-Хатума, этотъ видъ найденъ г. Эйландомъ. Его единственный извѣстный русскій экземпляръ этой ящерицы отправленъ имъ въ Британскій музей.

Змѣи (Ophidia).

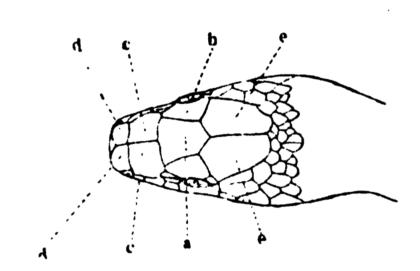


Рис. 4. Голова сверху *Coluber longissimus* Laur.

a—лобный щитокъ (sc. frontale); *b*—надглазничные (sc. supraocularia); *c*—предлобные (sc. praefrontalia); *d*—межносовые (sc. internasalia; *e*—темянные (sc. parietalia).

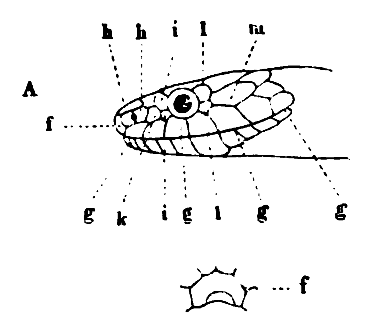


Рис. 5. Голова сбоку *Tropidonotus viperinus* Latr.

f—межчелюстной (sc. rostrale); *g*—верхнегубные (sc. supralabialia); *h*—носовые (sc. nasalia); *i*—предглазничные (sc. praeocularia); *k*—скуловой (sc. frenale); *l*—заглазничные (sc. postocularia); *m*—височные (sc. temporalia).

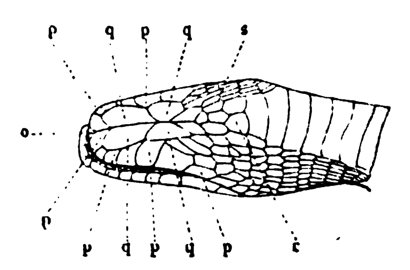


Рис. 6. Голова снизу *Coluber longissimus* Laur.

o—подбородочный (sc. mentale); *p*—нижнегубные (sc. sublabialia); *q*—нижнечелюстные (sc. inframaxilaria); *r*—горловой (sc. gulare); *s*—горловыя чешуи (squamae gulares).

Таблица для опредѣленія русскихъ змѣй.

I. Хвостъ веслообразно сжатъ съ боковъ .... **Hydrus platurus** L. Море въ ю. части Вост. Сибири.

II. Хвостъ круглый.

A. Все туловище какъ сверху, такъ и снизу покрыто одинаковой черепитчатой чешуей, заднепроходное отверстіе почти на концѣ тѣла, такъ что хвостъ очень малъ, глаза зачаточны .... **Typhlops vermicularis** Merr. стр. 49.

B. На брюхѣ находится одинъ продольный рядъ растянутыхъ поперекъ щитковъ, совершенно непохожихъ на чешуйки спины, хвостъ длиннѣе головы, глаза нормальны.

* На лбу между глазами находятся мелкія чешуйки, которыя не крупнѣе или едва крупнѣе чешуекъ спины.

† Широкіе полукольцевидные щитки занимаютъ всю ширину брюха, голова почти вдвое шире шеи.

a. На кончикѣ носа одинъ мясистый отростокъ на подобіе рога..... **Vipera ammodytes** L. Кавказъ.

aa. Отростка на кончикѣ носа нѣтъ.

b. Надъ глазомъ по одному съ каждой стороны рожку, составленному изъ нѣсколькихъ приподнимающихся чешуекъ .... **Pseudocerastes persicus** Dum. & Bibr. стр. 67.

bb. Рожковъ, составленныхъ изъ нѣсколькихъ приподнимающихся чешуекъ, надъ глазами нѣтъ.

c. Надъ глазомъ одна крупная выступающая надъ орбитой чешуйка, значительно превосходящая по величинѣ остальныя чешуйки между глазами.. .... **Vipera raddii** Böttgr. Кавказъ.

cc. Надъ глазомъ нѣсколько мелкихъ чешуекъ, которыя не крупнѣе межглазничныхъ.

d. Боковыя чешуйки туловища, за исключеніемъ самаго нижняго ряда, не крупнѣе чешуй спины, маленькія ноздри направлены вверхъ и кнаружи, на головѣ свѣтлый рисунокъ въ видѣ якоря или креста .... **Echis carinatus** Schneid. стр. 67.

dd. Боковая чешуя туловища замѣтно шире спинной, большія ноздри направлены вбокъ, на головѣ нѣтъ свѣтлаго рисунка .... **Vipera lebetina** Linn. стр. 66.

†† Расширенные поперекъ щитки брюха занимаютъ далеко не всю его ширину, ширина головы не больше ширины шеи .... **Eryx jaculus** Linn. стр. 50.

** На лбу между глазами находятся правильной формы щитки, которые много крупнѣе чешуекъ спины.

† Верхняя сторона морды имѣетъ видъ вогнутой поверхности, или съ глубокимъ продольнымъ желобкомъ, ширина головы укладывается въ ея длинѣ болѣе двухъ разъ.

a. Изъ верхнегубныхъ щитковъ три (4-й, 5-й и 6-й) касаются глаза, скуловыхъ щитковъ одинъ.. **Taphrometopon lineolatum** Brdt. стр. 68.

aa. Изъ верхнегубныхъ щитковъ только два (обыкновенно 4-й и 5-й) касаются глаза, скуловыхъ щитковъ два .... **Coelopeltis monspessulana** Herm. Закавказье.

†† Верхняя сторона морды имѣетъ видъ плоской или выпуклой поверхности, ширина головы укладывается въ ея длинѣ не болѣе двухъ разъ.

a. Передній зубъ верхней челюсти (ядовитый) значительно длиннѣе слѣдующихъ за нимъ, обыкновенно онъ складной, прижатъ къ нёбу и спрятанъ во влагалищѣ, лобъ плоскій и съ боками головы впереди глазъ образуетъ острое ребро (за исключеніемъ Naja).

b. Между глазомъ и ноздрей большая глубокая ямка .... **Ancistrodon** стр. 68.

bb. Между глазомъ и ноздрей ямки нѣтъ.

c. Между лобнымъ щиткомъ и глазомъ одинъ цѣльный щитокъ. **Naja tripudians** Herr. стр. 64.

cc. Между лобнымъ щиткомъ и глазомъ нѣсколько мелкихъ щитковъ.

d. Морда заостренная, съ приподнятымъ краемъ, межчелюстной щитокъ касается одной чешуйки, лежащей на верхней сторонѣ морды, брюшныхъ щитковъ у самца 130—143, у самки 130—1?0 .... **Vipera renardi** Christ. стр.

dd. Морда закругленная, плоская сверху, край ея очень слабо приподнятъ, межчелюстной щитокъ касается двухъ чешуекъ, рѣдко одной; брюшныхъ щитковъ у самца 132—150, у самки 132—158 .... **Vipera berus** L. Евр. Россія, Сибирь.

aa. Передній зубъ верхней челюсти не длиннѣе слѣдующихъ за нимъ или, если немного длиннѣе, то нескладной, лобъ плоскій или выпуклый, съ боками головы впереди глазъ образуетъ закругленное ребро.

b. Зрачекъ вертикальный эллиптическій.

c. Скуловой щитокъ касается глаза подъ единственнымъ предглазничнымъ .... **Tarbophis iberus** Eichw. Кавказъ.

cc. Скуловой щитокъ не касается глаза, отдѣленъ отъ него предглазничнымъ.

d. Изъ верхнегубныхъ щитковъ три касаются глаза.

e. Чешуя на тѣлѣ въ 17 продольныхъ рядовъ, заднепроходный щитокъ раздѣленъ на 2 части, подхвостныхъ 42—66 паръ .... **Lycodon striatus** Shaw. стр. 53.

ee. Чешуя въ 21 продольный рядъ, заднепроходный щитокъ цѣльный, подхвостныхъ 76—92 пары .... **Dipsadomorphus trigonatus** Schneid. стр. 62.

dd. Изъ верхнегубныхъ щитковъ ни одинъ не касается глаза **Lithorhynchus ridgewayi** Blgr. стр. 59.

bb. Зрачекъ круглый.

c. Второй снизу продольный рядъ чешуй туловища съ ясными ребрышками, остальная чешуя туловища съ очень рѣзко обозначенными, видными безъ лупы, ребрышками .... **Tropidonotus** стр. 51.

cc. Чешуя второго продольнаго ряда гладкая, безъ ребрышекъ, остальная чешуя туловища или гладкая, или съ неясными ребрышками.

d. Ноздри находятся по серединѣ одного цѣльнаго щитка **Contia** стр. 61.

dd. Ноздри между двумя щитками.

e. Въ концѣ передней трети туловища чешуя расположена 15, 17 или 19 продольными рядами.

f. Верхнегубныхъ щитковъ 7 или 8, если же 9, то только изъ Восточной Сибири, или длина хвоста укладывается въ длинѣ всего тѣла съ хвостомъ менѣе 8⅓ разъ.

α. Длина хвоста укладывается въ длинѣ всего тѣла съ хвостомъ менѣе 8⅓ разъ .... **Zamenis dahlii** Fitz. стр. 55.

αα. Длина хвоста укладывается въ длинѣ тѣла съ хвостомъ болѣе 8⅓ разъ.

β. Подхвостныхъ щитковъ не болѣе 72 паръ, верхнегубныхъ обыкновенно 7, предглазничныхъ обыкновенно 1........ **Coronella austriaca** Laur. Европ. Россія. Кавказъ.

ββ. Подхвостныхъ щитковъ не менѣе 80, верхнегубныхъ не менѣе 8, передъ глазомъ не менѣе двухъ щитковъ, включая маленькій подглазничный.

γ. Хвостъ укладывается въ длинѣ тѣла съ хвостомъ не болѣе $3^1/_2$ разъ, или, если немного болѣе, то не изъ Восточной Сибири .... **Zamenis gemonensis** Laur. стр. 54.

γγ. Хвостъ укладывается въ длинѣ всего тѣла болѣе $3^1/_2$ разъ, или, если около $3^1/_2$ разъ, то изъ Вост. Сибири.

δ. Глаза очень большіе, подхвостныхъ щитковъ 95—140, скуловыхъ обыкновенно 3, чешуя въ задней части спины со слабыми ребрышками.......... **Zamenis mucosus** L. стр. 54.

δδ. Глаза умѣренной величины, подхвостныхъ щитковъ 88—99, скуловой 1, чешуя совершенно гладкая .... **Zamenis spinalis** Peters. Вост. Сибирь.

ff. Верхнегубныхъ щитковъ 9, если же 8, то или длина хвоста укладывается въ длинѣ всего тѣла съ хвостомъ менѣе $3^1/_3$ разъ, или не изъ Восточной Сибири.

α. Изъ верхнегубныхъ щитковъ касается глаза одинъ или ни одного.......... **Zamenis karelini** Bdt. стр. 57.

αα. Изъ верхнегубныхъ щитковъ касаются глаза два щитка.

β. Брюшныхъ щитковъ 214—262, вдоль хребта обыкновенно сургучно-красная тонкая полоса.......... **Zamenis rhodorachis** Jan. стр. 56.

ββ. Брюшныхъ щитковъ 194—211, красной полосы на спинѣ нѣтъ .... **Zamenis ventrimaculatus** Gr. стр. 56.

ee. Въ концѣ передней трети туловища чешуя расположена въ 21—33 продольныхъ ряда.

*. Изъ Европейской Россіи и Азіатской на востокъ не далѣе р. Енисея, изъ встрѣчающихся въ Восточной Сибири только одинъ видъ Coluber dione Pall., признаки котораго: чешуя на тѣлѣ въ 25—27, рѣдко въ 23 продольныхъ ряда, брюшныхъ 172—214, верхнегубныхъ 8—9; изъ нихъ 4-й и 5-й или 5-й и 6-й касаются глаза, предъ глазомъ 2, вмѣстѣ съ подглазничнымъ, за глазомъ 2—3 щитка.

α. Глазъ окруженъ кольцомъ щитковъ, которые отдѣляютъ его отъ верхнегубныхъ, передъ лобнымъ щиткомъ помѣщается не менѣе трехъ лобоносовыхъ.......... **Zamenis diadema** Schleg. стр. 58.

αα. Глазъ касается одного или двухъ верхнегубныхъ, передъ лобнымъ щиткомъ только 2 лобоносовыхъ.

β. Предъ глазомъ одинъ щитокъ.

γ. Брюшные щитки на бокахъ тѣла образуютъ замѣтное, болѣе или менѣе острое ребро.......... **Coluber longissimus** Laur. Кавказъ.

γγ. Брюшные щитки не образуютъ ребра, такъ что бока брюха закруглены.

δ. Чешуя въ концѣ передней трети тѣла расположена въ 25—27 продольныхъ рядовъ, брюшныхъ щитковъ 222—260 .... **Coluber leopardinus** Bonap. Крымъ.

δδ. Чешуя въ 23, рѣдко въ 25 продольныхъ рядовъ, брюшныхъ щитковъ 201—228.......... **Coluber hohenackeri** Str. Закавказье.

ββ. Передъ глазомъ 2, 3 или болѣе щитковъ.
γ. Передъ глазомъ не менѣе 3 щитковъ, считая подглазные ... **Zamenis ravergieri** Menetr. стр. 57.
γγ. Передъ глазомъ не болѣе двухъ щитковъ.
δ. Брюшные щитки по бокамъ брюха образуютъ ясное, болѣе или менѣе острое ребро, подхвостныхъ щитковъ 218—225 ... **Zamenis glazunovi** Nik. стр. 59.
δδ. Брюшные щитки не образуютъ ребра, такъ что бока брюха закруглены.
ε. Чешуя на хребтѣ съ ясными ребрышками, высота головы укладывается въ ея наибольшей ширинѣ болѣе $1^1/_2$ разъ ... **Coluber quatuorlineatus** Lacep. Стр. 61.
εε. Чешуя на хребтѣ или гладкая, или съ неясными ребрышками, высота головы укладывается въ ея наибольшей ширинѣ менѣе $1^1/_2$ разъ ... **Coluber dione** Pall. стр. 60.
**. Изъ Восточной Сибири. Исключить отсюда Coluber dione Pall., признаки котораго см. выше.
α. Чешуя въ концѣ передней трети тѣла расположена въ 21 продольный рядъ, брюшныхъ щитковъ менѣе 200 ... **Coluber rufodorsatus** Cant.
αα. Чешуя расположена въ 23—25 рядовъ, брюшныхъ щитковъ болѣе 200.
β. Брюшныхъ щитковъ не болѣе 223, подхвостныхъ не болѣе 80 **Coluber schrenckii** Str.
ββ. Брюшныхъ щитковъ 230—284, подхвостныхъ 90—107 ... **Coluber taeniurus** Cope.

Въ предѣлахъ Турана найдены слѣдующіе виды:

Сем. Typhlopidae.

Typhlops vermicularis Merr. Слѣпышъ червеобразный.

Typhlops vermicularis. Strauch. Schlang. Russ. Reich p. 25 (1873); Boettger Zool. Jahrb. III. Syst. p. 920 (1888); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 26 (1894).

По внѣшнему виду и по величинѣ эта змѣйка очень походитъ на червя, за каковаго ее и принимаютъ лица несвѣдующія. Конецъ морды приплюснутъ, закругленъ и сильно выдается надъ щелью рта; ноздри по бокамъ головы; ширина межчелюстного щитка равна почти $^1/_3$ ширины головы, назадъ этотъ щитокъ простирается почти до глазъ; носовой щитокъ не вполнѣ раздѣленъ; предъ глазомъ имѣется одинъ щитокъ, послѣдній касается 1-го и 2-го верхнегубныхъ; глаза хотя и зачаточны, но ясно просвѣчиваютъ; чешуя на верхней сторонѣ головы нѣсколько расширена, верхнегубныхъ щитковъ 4, чешуя какъ на брюхѣ, такъ и на спинѣ одинаковаго типа, закругленная, 22—34 чешуйки вокругъ тѣла; діаметръ тѣла укладывается въ его длинѣ отъ 40 до 52 разъ, ширина хвоста равна приблизительно его длинѣ, хвостъ кончается шипикомъ. Буроватаго и бѣловатаго цвѣта сверху, желтоватаго снизу. Длина до 260 мм. Водится отъ Іоническихъ острововъ, въ Греціи, Малой Азіи, Сиріи, Персіи, Афганистанѣ и Закаспійской области.

По словамъ А. А. Штрауха, въ музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры изъ Мангышлака, г. Эйландъ, по свидѣтельству Бэттгера, нашелъ этотъ видъ близъ Асхабада; тамъ же, а также въ Копетъ-Дагѣ, въ Гауданѣ, нашелъ его и г. Варенцовъ, по словамъ котораго эта маленькая змѣйка держится тамъ подъ камнями.

Сем. Boidae.

Eryx jaculus L. Степной удавъ.

Anguis miliaris. Pallas. Reis. II. p. 718. (1773); Zoogr. Ross-asiat. III. p. 54. (1810).

Eryx turcicus. Eichwald. Zool. Spec. III. p. 176. (1831); Fauna Casp. Cauc. p. 124. (1841).

Boa tatarica. Lichtenstein. in Eversm Reis. p. 146. (1823).

Eryx jaculus. Brandt in Lehmann's Reis. p. 334. (1852); Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 72. (1873); Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 29. (1873); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м. стр. 13. (1876); Богдановъ. Очерк. прир. Хив. оаз. стр. 88. (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 156. (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2 стр. 22. (1888); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 938. (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 291; Алфераки. Кульджа. стр. 90. (1891); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 26. (1894).

Кумъ-джилякъ у киргизъ и туркменъ въ Кизилъ-Кумахъ.

Межчелюстной щитокъ большой и широкій, съ выдающимся угломъ на заднемъ краѣ: 1 или 2 пары маленькихъ щитковъ сзади межчелюстного. отъ 5 до 9 чешуекъ на лбу по линіи между глазами; голова не отдѣляется рѣзко отъ шеи. верхняя сторона головы покрыта мелкой чешуей, не крупнѣе чешуи спины, вокругъ глаза отъ 7 до 14 чешуекъ, которыя отдѣляются отъ верхнегубныхъ щитковъ 1 или 2 рядами чешуекъ, отъ 10 до 14 верхнегубныхъ. Чешуя, покрывающая тѣло, въ 40—50 продольныхъ рядовъ, гладкая и только на хвостѣ и задней части тѣла со слабыми ребрышками. Брюшные щитки узкіе, не покрываютъ всей ширины брюха. щитковъ этихъ 165—200; заднепроходный щитокъ малъ, подхвостныхъ щитковъ 15—34. Хвостъ короткій, въ 10—12 разъ короче всего тѣла, кончается тупымъ конусомъ, зрачекъ вертикальный. Желтоватаго или буроватаго цвѣта, сверху съ темнобурыми или черными поперечными пятнами, или бураго цвѣта со свѣтлыми пятнами, темная полоса отъ глаза до угла рта, брюхо бѣлое, иногда съ черноватыми пятнами, по бокамъ хвоста по одной болѣе или менѣе ясной темной полосѣ. Длина до 510 мм. Водится въ Греціи, юго-западной и центральной Азіи и въ сѣв. Африкѣ.

По словамъ А. А. Штрауха, въ музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры степного удава изъ Красноводска и съ острова Челекена отъ г. Гебеля: г. Варенцовъ находилъ эту змѣю на берегу Узунъ-Ада, а также близъ Асхабада и сел. Анау; Карелинъ прислалъ въ музей Академіи Наукъ съ устьевъ р. Урала; Сѣверцовъ нашелъ на Усть-Уртѣ. въ нижнемъ теченіи Эмбы (Strauch). Въ Асхабадѣ, а также близъ Молла-кары, Мор-калы (на Кушкѣ) и на Мургабѣ степного удава нашла экспедиція г. Радде (Boettger). По словамъ Н. А. Заруднаго, эта змѣя очень обыкновенна въ пескахъ близъ оазисовъ Ахалъ-текс, Атекъ, между рр. Мургабомъ и Теджентомъ, близъ оазиса Мервскаго и далѣе къ Чарджую и, наконецъ, между Чарджуемъ и кр. Карки. Въ Кизылъ-Кумахъ, по наблюденіямъ М. Н. Богданова, она очень обыкновенна, тамъ ее находилъ также А. П. Федченко, въ коллекціи котораго имѣются еще экземпляры изъ степей Заревшанской долины, именно изъ окрестностей Айранги, Варзаминора, со степной рѣчки Улусъ, въ Карасу. Экземпляры Лемана, по свидѣтельству А. А. Штрауха, были собраны по дорогѣ изъ Бухары въ Самаркандъ, а Сѣверцовъ находилъ этотъ видъ близъ форта Перовскаго на Сыръ-Дарьѣ. В. Д. Аленицынъ находилъ степного удава на берегахъ Аральскаго моря на урочищѣ Касарма и на островѣ Николаѣ; въ Семирѣченской области я находилъ неслишкомъ часто по сѣверному и южному берегамъ Балхаша. Ак. Шренкъ добылъ въ Ахатаунскихъ горахъ и на берегахъ Алакуля; г. Поляковъ доставилъ въ музей Академіи Наукъ съ р. Лепсы (Никольскій); С. Н. Алфераки находилъ между низовьями рр. Текеса и Кунгеса, и наконецъ, по свидѣтельству А. А. Штрауха, Геблеръ привезъ изъ окрестностей Барнаула. Въ біологическомъ отношеніи степной удавъ замѣчателенъ своей способ-

ностью зарываться въ песокъ и двигаться внутри его. По словамъ М. Н. Богданова, онъ дѣлаетъ это для того, чтобы уйти отъ опасности, или съ цѣлью наловить жуковъ, или спрятаться отъ жара. Кромѣ насѣкомыхъ, эта змѣя поѣдаетъ птенцовъ, ящерицъ и мелкихъ звѣрковъ, которыхъ давитъ кольцами, какъ настоящіе удавы.

Сем. Colubridae.

Подсем. Colubrinae.

Tropidonotus.

Голова обыкновенно рѣзко отдѣляется отъ шеи, зрачекъ круглый, чешуя у русскихъ видовъ съ рѣзко обозначенными ребрышками, въ 15—33 ряда; брюшные щитки не образуютъ угла по бокамъ брюха; подхостные щитки въ 2 ряда, верхнечелюстныхъ зубовъ 18—40, послѣдній самый длинный.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Tropidonotus.

I. Два или три самыхъ заднихъ зуба верхней челюсти значительно больше находящихся впереди и отдѣлены отъ послѣднихъ замѣтнымъ пустымъ промежуткомъ; изъ Восточной Сибири; 2 предглазныхъ и 3 или 4 заглазныхъ щитка.................. **Tr. tigrinus** Boie В. Сибирь.

II. Зубы верхней челюсти постепенно увеличиваются по направленію въ глубину пасти и расположены сплошнымъ рядомъ безъ промежутковъ; если изъ Восточной Сибири, то предглазныхъ щитковъ 1, рѣдко 2, и заглазничныхъ 3, рѣдко 2.

A. Брюшныхъ щитковъ не больше 152.................................... **Tr. vibakari** Boie. В. Сибирь.

B. Брюшныхъ щитковъ больше 156.

† Верхнегубныхъ щитковъ 7, изъ нихъ 2 (3-й и 4-й) касаются глаза, предъ глазомъ 1, рѣдко 2 щитка.................................. **Tr. natrix** L стр. 51.

†† Верхнегубныхъ щитковъ 8, рѣдко 7, обыкновенно только одинъ 4-й, (рѣдко 4-й и 5-й) касается глаза, предъ глазомъ 2, (рѣдко 1 или 3) щитка.. **Tr. tessellatus** Laur. стр. 51.

Въ предѣлахъ Турана водятся только два вида:

Tropidonotus natrix L. Ужъ обыкновенный.

Coluber persa. Pallas. Zoogr. Ross. As. III. p. 41. (1811).

Coluber natrix. Lichtenstein in Eversm. Reis. p. 145. (1823).

Tropidonotus scutatus. Eichwald. Faun. Casp.-Cauc. p. 135. (1841).

Tropidonotus natrix Brandt. in Lehmann's. Reis p. 334. (1852); Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 141. (1873); var. *persa.* Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII. стр. 403. (1886); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 156. (1887); var. *persa.* Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 933. (1888); Кулагинъ. Изв. Имп. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2 стр. 26. (1888).

Ширина межчелюстного щитка больше его высоты, щитокъ этотъ виденъ сверху, ширина межносовыхъ щитковъ приблизительно равна ихъ длинѣ, форма ихъ трапецоидальная, длина ихъ меньше длины предлобныхъ. Длина лобнаго въ $1^1/_3$—$1^1/_2$ превосходитъ его ширину и равняется разстоянію этого щитка отъ конца морды или немного менѣе, и менѣе длины темянныхъ щитковъ; длина скулового щитка менѣе его высоты, 1 рѣдко два предглазныхъ и 3, рѣдко 2 или 4 заглазничныхъ щитка, височныхъ 1+2, верхнегубныхъ 7, изъ нихъ 3-й и 4-й косаются глаза; 4 или 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который короче 2-го. Чешуя въ 19 продольныхъ рядовъ съ рѣзко обозначенными ребрышками, но самый нижній рядъ состоитъ или изъ гладкихъ чешуй, или со слабыми ребрышками. Брюшныхъ щитковъ 157—190, заднепроходный раздѣленъ на 2 части, подхвостныхъ 50—88. Сверху цвѣта сѣраго, оливковаго или бураго,

съ черными пятнами и узкими поперечными полосами, по бокамъ головы на границѣ шеи у типической формы по одному большому оранжевому пятну, брюхо бѣлое или сѣрое, или черноватое. У варіэтета Tr. persa Pall. на спинѣ съ каждой стороны по одной свѣтлой желтоватой продольной полосѣ. Длина до 1.120 мм. Водится въ Европѣ, Алжирѣ, зап. и центральной Азіи.

Обыкновенный ужъ въ огромномъ количествѣ встрѣчается въ низовьяхъ Волги и Урала: въ Московскомъ музеѣ имѣется экземпляръ изъ Киргизской степи Букеевской орды (Кулагинъ); Эверсманнъ находилъ въ низменности на востокъ отъ Мугоджарскихъ горъ; Эйхвальдъ отмѣчаетъ для восточнаго берега Каспійскаго моря у Тюпъ-Карагана, откуда, именно съ Мангышлака, въ музеѣ Академіи Наукъ имѣется экземпляръ отъ ак. Бэра; (Strauch) Леманъ находилъ между Эмбой и Темиромъ; въ южной части восточнаго берега Каспійскаго моря уже встрѣчается полосатый варіэтетъ этой змѣи (Tr. persa), который былъ найденъ экспедиціей г. Радде у озера Беумъ-баша, на сѣверъ отъ устья Атрека; тотъ же варіэтетъ я находилъ въ горахъ сѣверной Персіи близъ Астрабада. Внутри Закаспійской области и въ Туркестанѣ обыкновенный ужъ не найденъ; повидимому, его тамъ совсѣмъ нѣтъ, но онъ снова появляется въ Семирѣченской области, гдѣ, по словамъ А. А. Штрауха, его находилъ ак. Шренкъ, именно на р. Или, Сарканѣ и у Каркаралинскихъ горъ; я добылъ тамъ эту змѣю единственный разъ близъ Илійскаго выселка на р. Или; очевидно, въ Семирѣчьи, она немногочисленна: г. Поляковъ нашелъ ее въ Лепсинской станицѣ (Никольскій).

Tropidonotus tessellatus Laur. Ужъ водяной.

Coluber ponticus. Pallas. Zoogr. Ross. As. III. p. 38. (1811).

Tropidonotus tantalus. Eichwald. Zool. Spec. III. p. 173. (1831).

Tropidonotus hydrus. Eichwald. Faun. Casp.-Cauc. p. 138. (1841); Brandt in Lehmann's Reis. p. 334. (1852); Федченко. Изв. И. Общ. Люб. Ест. X. в. I. стр. 79. (1871); Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 159. (1873); Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 72. (1873); Федченко. Въ Коканск. ханствѣ, стр. 108. (1875); Алениципъ. Гады берег. Аральск. м. стр. 10. (1876); Алфераки. Пр. Охот. 1882. V. стр. 45; Никольскій Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 156. (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2. стр. 27. (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 289, 311; Алфераки. Кульджа, стр. 61. (1891); Варенцовъ. Прил. къ Обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 28. (1894).

Tropidonotus tessellatus var. hydrus. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 934. (1888).

Ширина межчелюстного щитка больше его высоты, щитокъ этотъ видѣнъ сверху, носовые щитки обыкновенно на половину разсѣчены, длина межносовыхъ щитковъ обыкновенно равняется ихъ ширинѣ или нѣсколько больше, форма ихъ болѣе или менѣе 3-угольная, длина ихъ почти равна длинѣ предлобныхъ; длина лобнаго щитка въ $1^1/_2$—2 раза превосходитъ его ширину и равна, или немного меньше разстоянія его отъ конца морды, и менѣе длины темянныхъ; длина скулового равна или немного болѣе его высоты. 2, (рѣдко 1 или 3) предглазныхъ, подъ предглазными одинъ маленькій подглазный щитокъ, котораго иногда не бываетъ. 3 заглазничныхъ щитка, подъ которыми часто 1 или 2 подглазныхъ; височныхъ 1+2; 8, (рѣдко 7) верхнегубныхъ, изъ нихъ 4-й, или 4-й и 5-й касаются глаза, 5 (рѣдко 4) нижнегубныхъ касаются перваго нижнечелюстного щитка, который короче задняго. Чешуя въ 19 продольныхъ рядовъ, съ рѣзкими ребрышками, нижній рядъ или гладкій, или со слабыми ребрышками; брюшныхъ щитковъ 160—197, заднепроходный раздѣленъ на 2 части, подхвостныхъ 48—86. Сверху оливковаго или оливково-сѣраго цвѣта безъ пятенъ или съ темными пятнами, расположенными въ шахматномъ порядкѣ, на затылкѣ темная поперечная полоса въ формѣ буквы V, нижняя сторона тѣла желтоватая или красноватая съ чернымъ мраморовиднымъ узоромъ, или вся черная. Длина до 1.058 мм. Водится въ средней и южной и юго-вост. Европѣ, юго-зап. и центральной Азіи.

Водяной ужъ въ очень большомъ количествѣ водится въ низовьяхъ Волги (Eichwald) по Уралу и Яику*), Сѣверцовъ, по словамъ А. А. Штрауха, наблюдалъ его въ Эмбѣ и. при впаденіи въ послѣднюю рѣку р. Темира; изъ тѣхъ же мѣстъ въ музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры сбора эксп. Лемана; далѣе Сѣверцовъ находилъ этого ужа въ степной рѣчкѣ на половинѣ дороги между Эмбой и Аральскимъ моремъ. Леманъ ловилъ этихъ змѣй въ большомъ количествѣ въ бывшемъ укрѣпленіи Ново-Александровскомъ, ак. Бэромъ онѣ найдены на полуостровѣ Мангышлакѣ, а Эйхвальдомъ на Тюпъ-Караганѣ; гг. Сѣверцовъ, Гебель и Радде находили также въ Киндерлинскомъ заливѣ и въ окрестностяхъ Красноводска, а Гебель, кромѣ того, на островѣ Челекенѣ, Сѣверцовъ на горѣ Акъ-Тюбе, близъ устья Атрека. Экспедиція Радде (Boettger) добыла этотъ видъ въ Чикишлярѣ, у Красноводска, Асхабада; внутри Закаспійской области, по словамъ участника названной экспедиціи г. Вальтера, водяной ужъ чаще всего встрѣчается въ канавахъ у Душака. На это же мѣсто указываетъ и Н. А. Зарудный, который находилъ этихъ змѣй еще по Теджѳнту и въ бассейнѣ Мургаба. Въ этихъ послѣднихъ рѣкахъ, по словамъ г. Варенцова, водяной ужъ водится въ большомъ количествѣ. Въ Кизылъ-Кумахъ описываемая змѣя, вѣроятно, не встрѣчается. По изслѣдованіямъ В. Д. Аленицина, при Аральскомъ морѣ она является прибрежной формой, найдена, между прочимъ, на островахъ Кугъ-Аралѣ, Николаѣ и полуостровѣ Куланды. А. П. Федченко (Strauch) находилъ эту змѣю въ окрестностяхъ Ташкента въ Самаркандѣ, въ степи при рѣчкѣ Келесъ, въ долинѣ Заравшана, при Кара-тюбе или Оалыкѣ, въ степной рѣчкѣ Улусъ, въ озерѣ Купланъ-Кули, недалеко отъ Гульчи; въ Московкомъ музеѣ имѣется экземпляръ этого вида изъ Аксу (Кулагинъ); г. Кушакевичъ, по словамъ А. А. Штрауха, доставилъ въ музей Академіи Наукъ этого ужа изъ Моголъ-тау, Сѣверцовъ находилъ между 1-мъ и 2-мъ фортами на Сыръ-Дарьѣ при Уйсунъ-кули. Въ Семирѣченской области водяной ужъ встрѣчается сравнительно рѣже, нежели въ западной части Турана. Ни ак. Шренкъ, ни г. Поляковъ, ни Финшъ, равно какъ и я, не находили его тамъ, но Сѣверцовъ въ своихъ таблицахъ отмѣчаетъ его для степной зоны Семирѣчья. С. Н. Алфераки нашелъ его въ устьѣ Хоргоса, по Или и между Хоргосомъ и Кульджей. Наконецъ, Геблеромъ (Strauch) этотъ вида найденъ еще далѣе на востокъ за предѣлами Турана, именно, подъ Барнауломъ.

Lycodon striatus Shaw. Ликодонъ полосатый.

Lycodon striatus. Boulenger. Proc. Zool. soc. Lond. 1891. p. 631; Cat. Snak. Br. Mus. I. p. 349 (1893).

Морда приплюснутая, слегка выдающаяся впередъ, ширина межчелюстного щитка много превосходитъ его высоту, вверху этотъ щитокъ едва видѣнъ, длина лобнаго въ $1^1/_3$—$1^1/_2$ раза превосходитъ его ширину, равна разстоянію его отъ конца морды, равна также или нѣсколько менѣе длины темянныхъ; скуловой щитокъ вытянутъ въ длину, не касается глаза, образуетъ швъ съ межносовымъ, 2 заглазничныхъ; височные щитки мелки, 1+2, 2+2, или 2+3. 8 верхнегубныхъ, изъ нихъ 3-ій, 4-й и 5-й касаются глаза. 4 или 5 нижнегубныхъ касаются перваго нижнечелюстного щитка, который обыкновенно длиннѣе задняго. Зрачекъ вертикальный. Первые 3—6 переднихъ зубовъ верхней челюсти возрастаютъ въ длинѣ въ глубь пасти и отдѣлены отъ заднихъ широкимъ беззубымъ промежуткомъ.

Чешуя на тѣлѣ гладкая, въ 17 рядовъ, брюшныхъ 153 — 178, угла по бокамъ брюха эти щитки не образуютъ, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 42—66 паръ. Сверху темно-бураго и черчаго цвѣта съ бѣлыми поперечными пятнами или полосами, далеко отодвинутыми другъ отъ друга, бока украшены бѣлыми линіями съ черными пятнами, соотвѣтствующими каждой поперечной бѣлой полосѣ; нижняя сторона тѣла бѣлаго цвѣта. Длина до 430 мм. Водится въ Индіи; въ Закаспійской области единственный экземпляръ этой змѣи найденъ близъ Пули-Хатуна г. Эйландомъ, отправившимъ его въ Британскій музей.

---

*) Pallas. Reis. d. versch. Prov. d. Russ. Reich. I. pp. 429. 460.

Zamenis.

Верхнечелюстныхъ зубовъ 12—20, въ глубь пасти они возрастаютъ въ длинѣ, образуютъ или непрерывный рядъ, или 2 послѣднихъ отдѣлены отъ другихъ очень узкимъ промежуткомъ, зубы нижней челюсти болѣе или менѣе одинаковы, или передніе слегка удлинены.

Zamenis mucosus L. Полозъ большеглазый.

Ptyas mucosus. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 381 (1888).

Морда слегка выдающаяся, тупая, глаза очень большіе; ширина межчелюстного щитка немного больше его высоты, сверху этотъ щитокъ виденъ, межносовые щитки короче предлобныхъ, длина лобнаго въ $1^1/_4$—$1^1/_2$ раза превосходитъ его ширину, равна разстоянію его отъ конца морды, равна или слегка менѣе длины темянныхъ; обыкновенно 3 скуловыхъ, одинъ большой предглазничный, который не касается лобнаго; подъ предглазничнымъ маленькій подглазничный, 2 заглазничныхъ; височныхъ 2+2, 8 верхнегубныхъ, изъ которыхъ 4-й и 5-й касаются глаза, 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который короче задняго; чешуя въ 17 рядовъ съ болѣе или менѣе ясными ребрышками въ задней части тѣла, брюшныхъ 187—208, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 95—140.

Сверху бураго цвѣта, часто съ болѣе или менѣе ясными черными поперечными полосами на задней части тѣла и на хвостѣ, молодые обыкновенно съ свѣтлыми поперечными полосами на передней половинѣ тѣла, нижняя сторона желтоватая. Вся длина до 2100 мм., хвостъ 500 мм. Водится въ южномъ Китаѣ, Индіи и ближайшихъ большихъ островахъ, Афганистанѣ и въ Закаспійской области. Въ послѣдней мѣстности найдена, по словамъ Беттера, экспедиціей г. Радде на р. Кушкѣ близъ Афганской границы. По словамъ г. Вальтера, участника этой экспедиціи, эта змѣя обыкновенна на р. Кушкѣ и верхнемъ Мургабѣ.

Zamenis gemonensis Laur. var. caspius Jwan. Полозъ желтопузый.

Zamenis trabalis. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 116. (1873); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Л. Ест. т. LVI в. 2. стр. 24 (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 311 (?).

Морда тупая, ширина межчелюстного щитка не много болѣе его высоты; часть его, видная сверху, равняется $^1/_4$—$^2/_5$ разстоянія его отъ лобнаго, межносовые щитки столь же длинны или короче предлобныхъ, ширина лобнаго не больше или немного больше ширины надглазничныхъ, длина лобнаго въ $1^2/_3$—2 раза превосходитъ его ширину, равна или немного болѣе разстоянія его отъ конца морды и немного менѣе длины темянныхъ; длина скулового равна его высотѣ или болѣе послѣдней, 1 предглазничный (рѣдко 2), никогда не касающійся лобнаго, подъ предглазничнымъ маленькій подглазничный, 2 (рѣдко 3) заглазничныхъ, височныхъ 2+3, или 2+2; 8 верхнегубныхъ, 4-й и 5-й косаются глаза, 5 (рѣдко 4) нижнегубныхъ косаются передняго нижнечелюстного щитка, который обыкновенно короче заднихъ; послѣдніе отдѣлены другъ отъ друга чешуей. Чешуя гладкая, въ 17—19 рядовъ. Брюшныхъ щитковъ 190—250, они образуютъ по бокамъ брюха слабо замѣтный уголъ, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 87—130. Окраска чрезвычайно различна. Типическая форма сверху свѣтлооливковаго, темнозеленаго или чернаго цвѣта, брюхо желтое или зеленовато-бѣлое; var. caspius сверху сѣраго или свѣтлооливковаго цвѣта, каждая чешуйка съ желтоватой или свѣтло-бурой продольной полосой, брюхо одноцвѣтное, оранжевое или красное. Вся длина до 1790 мм., хвостъ 500 мм. Типическая форма водится въ Южной Европѣ, варіэтетъ Z. caspius водится въ ю.-вост. Европѣ. Закавказьи и сѣв.-зап. Персіи.

Для Турана нѣтъ вполнѣ достовѣрныхъ указаній. Свидѣтельство Н. А. Заруднаго, будто эта змѣя встрѣчается въ оазисахъ Мервскомъ и Пендинскомъ не вполнѣ достовѣрно, такъ какъ не подкрѣпляется экземплярами этого вида, и, вѣроятно, оно ошибочно. Самый восточный пунктъ въ Персіи, въ которомъ найдена описываемая змѣя, это Астрабадъ (экз. Академіи Наукъ), поэтому почти несомнѣнно она попадается и въ ближайшей части Закаспійской области. Найдена она также въ астраханскихъ степяхъ по лѣвую сторону Волги у горы Богдо (Strauch) и въ Киргизской степи Букеевской орды (Кулагинъ).

Zamenis dahlii Fitz. Полозъ оливковый.

Zamenis Dahlii. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 126 (1873); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 27. (1894).

Тѣло тонкое, голова узкая, морда нѣсколько выдающаяся, тупая. Ширина межчелюстного щитка немного болѣе его высоты, сверху этотъ щитокъ едва видѣнъ; межносовые столь же длинны или немного короче предлобныхъ, лобный не шире или немного шире надглазничнаго, длина лобнаго въ $1^2/_3$—$1^3/_4$ раза превосходитъ его ширину, равна или болѣе разстоянія его отъ конца морды, менѣе длины темянныхъ.

Длина скулового болѣе его высоты, 1 предглазничный, обыкновенно косающійся лобнаго, подъ предглазничнымъ одинъ подглазничный, 2 заглазничныхъ, височныхъ 2+2, или 2+3, рѣдко 1+2; 8 или 9 верхнегубныхъ, 4-й и 5-й, или 5-й и 6-й косаются глаза, 4 или 5 нижнегубныхъ косаются передняго нижнечелюстного щитка, который короче задняго, задніе отдѣлены другъ отъ друга мелкой чешуей. Чешуя на тѣлѣ въ 19 рядовъ, гладкая, очень узкая съ одной ямкой на концѣ. Брюшные щитки, коихъ 205—218, по бокамъ брюха образуютъ очень замѣтный уголъ; заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 98—132 паръ. Спереди и сверху оливковаго цвѣта, съ нѣсколькими черными опоясанными бѣлымъ пятнами на каждой сторонѣ; переднія изъ нихъ, сливаясь, образуютъ ошейникъ, голова одноцвѣтная, оливково-бураго цвѣта, бо́льшая задняя часть тѣла одноцвѣтная, свѣтлооливковаго цвѣта, желтоватая, или свѣтло-красновато-бурая; снизу тѣло желтовато-бѣлое. Вся длина до 1080 мм., хвостъ 340 мм. Водится въ южной Европѣ на востокъ отъ Адріатическаго моря, въ Малой Азіи, Закавказьи, сѣв.-зап. Персіи, Сиріи и нижнемъ Египтѣ. Въ Закаспійской области найдена г. Варенцовымъ, по словамъ котораго эта змѣя встрѣчается тамъ рѣдко, экземпляры ея найдены въ Копетъ-Дагѣ близъ Сулуклю и по Кучанскому шоссе въ предѣлахъ области. Опредѣленіе вида сдѣлано г. Кулагинымъ.

Zamenis rhodorachis Jan. Полозъ краснополосатый.

Genus? sp.? Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 291.
Zamenis rhodorachis. Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 632.

Морда тупая, немного выдающаяся. Ширина межчелюстного щитка не много болѣе его высоты; часть его, видная сверху, по длинѣ равняется $^1/_4$—$^1/_3$ разстоянія этого щитка отъ лобнаго. межносовые щитки столь же длинны или короче предлобныхъ, лобный въ передней части значительно шире надглазничнаго; длина лобнаго въ $1^1/_2$ раза превосходитъ его ширину, равняется разстоянію его отъ конца морды, менѣе длины темянныхъ. Длина скулового щитка обыкновенно болѣе его высоты, 1 предглазничный, обыкновенно косающійся лобнаго; подъ предглазничнымъ одинъ подглазничный, 2 заглазничныхъ, височныхъ 2+3, рѣдко 2+2; 9 верхнегубныхъ, 5-й и 6-й косаются глаза. 4 или 5 нижнегубныхъ косаются передняго нижнечелюстного, который короче задняго; послѣдніе отдѣлены другъ отъ друга чешуей. Чешуя на тѣлѣ въ 19 рядовъ, гладкая; брюшныхъ 214—262, они образуютъ по бокамъ брюха тупой уголъ, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ



113—154. Сверху сѣровато-оливковаго цвѣта, безъ или съ темными поперечными щитками, на хребтѣ сургучно-красная узкая продольная полоса, которой, однако, иногда не бываетъ; снизу бѣловатаго цвѣта. Вся длина до 1150 мм. Хвостъ 380 мм. Водится въ Египтѣ, Аравіи, Сиріи, Персіи, Белуджистанѣ, Зап. Гималаяхъ и въ Закаспійской области. Въ послѣдней мѣстности находилъ ее Н. А. Зарудный, а именно, въ саду Гярмау (близъ Геокъ-Тепе), въ саду близъ Асхабада, въ Мервскомъ оазисѣ и у Теджента. Н. А. Зарудный не даетъ опредѣленія вида, но судя по его описанію „avec une raie d'un rouge vif très étroite" это Z. rhodorachis. Въ музеѣ Академіи Наукъ имѣется экземпляръ этой змѣи изъ Закаспійской области.

Zamenis ventrimaculatus Gr. Полозъ пестробрюхій.

Ширина межчелюстного щитка равна его высотѣ. или нѣсколько болѣе; часть его, видимая сверху, менѣе половины разстоянія его отъ лобнаго, длина межносовыхъ равна или немного менѣе длины предлобныхъ. лобный значительно шире надглазничнаго, длина его въ $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{3}$ раза превосходитъ его ширину, равна или нѣсколько болѣе разстоянія его отъ конца морды, менѣе длины темянныхъ; длина скулового щитка обыкновенно не болѣе его высоты; одинъ предглазничный, онъ касается лобнаго; подъ предглазничнымъ маленькій подглазничный, два заглазничныхъ, височныхъ 2+2, или 2+3; 9 верхнегубныхъ, 5-й и 6-й касаются глаза; 4 или 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который столь же длиненъ или короче задняго; послѣдній отдѣленъ отъ такого же щитка противуположной стороны 2 рядами чешуекъ. Чешуя на тѣлѣ совершенно гладкая, въ 19 рядовъ, брюшные щитки образуютъ очень явственный уголъ, счетомъ ихъ 194—211, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 82—119. Сѣраго или оливковаго цвѣта сверху, обыкновенно съ болѣе или менѣе ясными поперечными темными полосами, которыя уже промежутковъ между ними; на каждой сторонѣ брюха рядъ черныхъ пятенъ. Косая полоса подъ глазами и на вискѣ. Длина 900 мм. хвостъ 230 мм. Водится въ Индіи, Белуджистанѣ, Персіи и Афганистанѣ. Въ предѣлахъ Россіи не найденъ, но можетъ быть въ Закаспійской области.

Zamenis karelini Brandt. Полозъ Карелина.

Coluber Karelinii. Brandt. Bull. Ac. St.-Petersb. III. p. 243, (1838).
Choristodon brachycephalus. Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72. (1873).
Zamenis Karelinii. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 110, pl. III. (1833); Богдановъ Очерк. прир. Хив. оаз. стр. 40 (1882); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 27, (1894).
Zamenis ventrimaculatus var. *karelinii.* Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 928 (1888).

Ширина межчелюстного щитка равняется его высотѣ; часть его, видная сверху, равняется почти половинѣ разстоянія его отъ лобнаго; межносовые щитки столь же длинны, какъ и предлобные; ширина лобнаго приблизительно въ $1\frac{1}{2}$ раза менѣе его длины, которая равна разстоянію его отъ конца морды и немного менѣе длины темянныхъ; длина скулового равняется его высотѣ, или немного менѣе. 1 предглазничный, онъ касается лобнаго; подъ предглазничнымъ маленькій подглазничный; 2 заглазничныхъ, подъ которыми большой подглазничный; изрѣдка еще третій подглазничный, который совершенно отдѣляетъ глазъ отъ губныхъ; височныхъ 2+3, верхнегубныхъ 9; нормально 5-й касается глаза; 4 или 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который короче задняго; послѣдній очень узокъ и отдѣленъ отъ такого же щитка другой стороны 2 или 3 рядами чешуекъ. Чешуя на тѣлѣ совершенно гладкая, въ 19 рядовъ. Брюшные щитки, которыхъ 193—212, образуютъ по бокамъ брюха уголъ; заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 85—110 паръ. Сверху желтоватаго или свѣтло-сѣраго цвѣта, на спинѣ рядъ поперечныхъ черныхъ полосъ и пятенъ; черное пятно подъ глазомъ, другое на вискѣ; нижняя сторона бѣлая или пятнистая. Длина до 720 мм., хвостъ 195 мм. Водится въ Белуджистанѣ, Афганистанѣ, Персіи, Туркестанѣ и Закаспійской области.

По словамъ А. А. Штрауха, этотъ видъ найденъ Карелинымъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря; Леманъ нашелъ у Ново-Александровска (на Мангышлакѣ), Сѣверцовъ между Кендерлинскимъ заливомъ и Красноводскомъ и далѣе на югъ близъ Акъ-тюбе; отъ г. Радде полученъ экземпляръ изъ Красноводска, Сиверсъ нашелъ въ старомъ руслѣ Оксуса, въ сѣверо-восточномъ концѣ Большихъ Балханъ. По наблюденіямъ Н. А. Заруднаго, эта змѣя попадается вдоль Теджента, очень обыкновенна въ Мервскомъ оазисѣ и по теченію Мургаба; найдена также около Меручака. Эксп. г. Радде нашла въ Асхабадѣ, близъ Дуруна и на Мургабѣ. Г. Варенцовъ добылъ ее близъ Асхабада; М. Н. Богдановъ отмѣчаетъ этотъ видъ для Хивинскаго оазиса, береговъ Аму-Дарьи и, наконецъ, Сѣверцовъ нашелъ ее въ окрестностяхъ Ходжента (Strauch).

Zamenis ravergieri Menetr. Полозъ Равергіера.

(Табл. IX Zamenis Fedtschenkoi Str.).

Zamenis Ravergieri. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 127. (1873); Boulenger. Cat. Snak. Brit. Mus. I. p. 405 (1893).

Zamenis ravergieri var. *fedtschenkoi.* Boettger. Zool. Jahrb. III. syst p. 927. (1888).

Zamenis Fedtschenkoi. Strauch. loc. cit. p. 135. pl. IV. (1873); Сѣверцовъ. Турк. жив., стр. 72 (1873); Федченко. Въ Коканск. ханствѣ, стр. 109. (1875); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. М. стр. 12. (1876); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVII стр. 403 (1886); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2 стр. 24 (1888); Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. на 1892 г. стр. 27 (1894).

Zamenis neglectus. Федченко. Изв. И. Общ. Люб. Ест. VIII. в. 3.

Ширина межчелюстного щитка въ $1^1/_3$—$1^1/_2$ раза превосходитъ его высоту, часть его, видимая сверху, равняется по длинѣ $^1/_3$—$^1/_4$ разстоянія этого щитка отъ лобнаго; длина межносовыхъ щитковъ равняется или немного меньше длины предлобныхъ; лобный спереди значительно шире надглазничныхъ, длина его въ $1^1/_4$—$1^1/_2$ превосходитъ его длину, равна или немного болѣе разстоянія его отъ конца морды и менѣе длины темянныхъ; длина скулового равна или немного болѣе его высоты; предглазничныхъ два, подъ ними одинъ или два подглазничныхъ; верхній предглазничный касается лобнаго. 2, рѣдко 3, заглазничныхъ; височные щитки очень мелки и похожи на чешую. Отъ 9 до 10 верхнегубныхъ; 5-й и 6-й касаются глаза. 4 или 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного, который по длинѣ почти равенъ заднему, но послѣдній уже и отдѣленъ отъ такого же щитка противуположной стороны 2—3 рядами чешуекъ. Чешуя съ болѣе или менѣе ясными, тупыми ребрышками, въ 21, рѣдко 23, продольныхъ ряда; брюшные щитки, которыхъ 190—222, образуютъ по бокамъ брюха тупой уголъ.

Заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 75—101 пара. Сверху свѣтло-желтаго или сѣроватаго цвѣта, на спинѣ рядъ темныхъ ромбовидныхъ пятенъ и узкихъ поперечныхъ полосъ, чередующихся съ маленькими пятнами, расположенными въ одинъ рядъ на каждой сторонѣ тѣла; спинныя пятна на хвостѣ сливаются обыкновенно въ продольныя полосы; косая темная полоса подъ глазомъ, другая отъ глаза до угла рта; голова у нѣкоторыхъ экземпляровъ почти совершенно черная; такой экземпляръ изображенъ на нашемъ рисункѣ; брюхо чисто бѣлое, или съ черноватыми пятнами. Длина до 1.330 мм., хвостъ 320 мм. Водится въ Закавказьи, Персіи, Афганистанѣ, Туркестанѣ и Закаспійской области.

Описанный А. А. Штраухомъ Z. **Fedtschenkoi** оказался потомъ идентичнымъ съ Z. **ravergieri**.

По свидѣтельству А. А. Штрауха, эта змѣя доставлена въ музей Академіи Наукъ Карелинымъ съ восточнаго берега Каспійскаго моря, г. Радде изъ Красноводска, а г. Базинеромъ изъ области р. Эмбы; по словамъ г. Варенцова, она довольно часто попадается во всей Закаспійской области, начиная отъ Красноводска; добыта, между прочимъ, въ горахъ Надуинъ близъ Гаудана и въ ущельи въ 25 верстахъ отъ Асхабада по Кучанскому шоссе. Экспедиція г. Радде (Boettger) нашла ее въ Ходжа-Калѣ и въ Асхабадѣ; А. П. Федченко привезъ

свои экземпляры (Z. Fedtschenkoi) изъ долины Заревшана, изъ окрестностей Чиназа на Сыръ-Дарьѣ, Мурза-Рабата въ Коканскомъ ханствѣ, а г. Кушакевичъ доставилъ этотъ видъ въ музей Академіи Наукъ изъ окрестностей Ходжента и изъ Моголъ-тау: В. Д. Аленицынъ находилъ его въ сѣверо-западномъ углу Аральскаго моря.

Zamenis diadema Schleg. Полозъ пятнистый.

Zamenis Giffordii. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 105. (1873); Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз. стр. 40 (1882); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 290.

Zamenis diadema var. schirazana. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 925 (1888).

Ширина межчелюстного щитка равняется или немного больше его высоты, щитокъ этотъ виденъ сверху; предлобные щитки обыкновенно разбиты на нѣсколько щитковъ, образующихъ часто три поперечныхъ ряда между межчелюстнымъ и лобнымъ. Длина лобнаго въ $1^{1}/_{4}$—$1^{1}/_{2}$ раза болѣе его ширины, равна или немного менѣе разстоянія его отъ конца морды, и обыкновенно менѣе длины темянныхъ; скуловыхъ отъ 3 до 5; предглазничныхъ отъ 2 до 4, рѣдко 1, верхній изъ нихъ обыкновенно касается лобнаго; 3 или 4 заглазничныхъ, рядъ подглазничныхъ щитковъ отдѣляетъ глазъ отъ губныхъ, височные мелки и многочисленны и похожи на чешую. Отъ 10 до 13 верхнегубныхъ; 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который по длинѣ приблизительно равенъ заднему. Чешуя въ 25—33 ряда, обыкновенно съ болѣе или менѣе тупыми ребрышками. Брюшные щитки, число которыхъ 210—278, образуютъ обыкновенно тупой уголъ; заднепроходный щитокъ цѣльный, подхвостныхъ 65—110. Сверху свѣтло-желтаго или песочнаго сѣраго цвѣта съ болѣе или менѣе ясными пятнами, изъ которыхъ срединныя образуютъ обыкновенно продольный рядъ ромбовъ, нижняя сторона тѣла бѣлая, рѣдко съ черноватыми пятнами. Длина до 1800 мм., хвостъ 340 мм. Водится въ Сѣв. Африкѣ, южной Азіи отъ Кашмира, сѣв.-зап. Индіи и Аравіи до Туркестана.

По словамъ А. А. Штрауха, экземпляры этого вида доставлены въ музей Академіи Наукъ г. Радде изъ Красноводска; Сиверсъ находилъ эту змѣю въ сѣв.-зап. концѣ Большихъ Балханскихъ горъ и въ руслѣ Оксуса, экспедиція г. Радде добыла въ Красноводскѣ, а по изслѣдованіямъ М. Н. Богданова, встрѣчается въ Кизылъ-Кумахъ.

Zamenis glazunowi Nik. Полозъ Глазунова.

Zamenis glazunowi. Nikolsky. Ann. Mus. Zool. Acad. Petersb. 1896 p. XIV.

Ширина межчелюстного щитка въ $1^{1}/_{4}$ разъ больше его высоты; длина лобнаго щитка въ $1^{1}/_{3}$—$1^{2}/_{5}$ раза больше его ширины и равняется разстоянію его отъ конца морды; ширина лобнаго въ срединѣ менѣе ширины надглазничнаго, длина темянного щитка равняется длинѣ надглазничнаго и верхняго предглазничнаго, взятыхъ вмѣстѣ; высота скулового почти равна его длинѣ, или немного менѣе; верхнегубныхъ 9, 5-й и 6-й касаются глаза, предглазничныхъ 2, изъ нихъ верхній касается лобнаго; одинъ большой подглазничный; заглазничныхъ 2, височныхъ 2+3, нижнегубныхъ 11—12, изъ нихъ 4 касаются передняго нижнечелюстного, задніе нижнечелюстные щитки длиннѣе но уже переднихъ и отдѣлены другъ отъ друга 2—3 рядами чешуй. Чешуя на тѣлѣ со слабыми ребрышками, въ 21—23 ряда; брюшные щитки, число которыхъ 218—225, образуютъ по бокамъ брюха уголъ, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 76—94 пары. Голова сверху и снизу черная, на спинѣ широкая черная продольная полоса, окаймленная съ каждой стороны 3 узкими полосами, изъ которыхъ внутренняя бѣлая, средняя черная, мѣстами прерванная, наружная черная, мѣстами прерванная бѣлыми пятнами; иногда на хребтѣ широкая черная полоса составлена изъ сливающихся своими углами ромбическихъ пятенъ; снизу тѣло сѣрое. Длина до 1160 мм.; длина хвоста укладывается въ длинѣ всего тѣла съ хвостомъ $4^{1}/_{2}$—5 разъ. Найденъ до сихъ поръ только г. Глазуновымъ въ горахъ Самаркандской области.

Lytorhynchus ridgewayi Blgr. Литоринхъ афганскій.

Lytorhynchus ridgewayi. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 924. (1888).

Морда выдающаяся впередъ, длинная, заостренная, межчелюстной щитокъ по бокамъ имѣетъ по одной слабо замѣтной короткой трещинѣ, ноздри въ видѣ косой щели между 2 щитками, межносовые щитки образуютъ короткій срединный шовъ, имѣется всего одинъ предлобный, ширина котораго въ $2^1/_2$ раза превосходитъ его длину; длина лобнаго почти равна разстоянію его отъ конца морды, слегка меньше длины темянныхъ; ширина лобнаго спереди почти вдвое больше наибольшей ширины надглазничнаго, скуловыхъ два, передній больше задняго; предглазничныхъ 3, верхній наибольшій косается лобнаго; подъ предглазничными 1 подглазничный; 2 или 3 заглазничныхъ, зрачокъ вертикальный; височныхъ 2+3, или 1+3; верхнегубныхъ 7, ни одинъ изъ нихъ не косается глаза. 4 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, задніе уже переднихъ и отдѣлены другъ отъ друга 2 рядами чешуекъ. Чешуя тѣла гладкая, въ 19 рядовъ; брюшныхъ 174—180; по бокамъ образуютъ тупой уголъ; заднепроходный цѣльный или раздѣленный, подхвостныхъ 44—46 паръ. Сверху желтоватаго цвѣта съ бурыми окаймленными черными симметрическими фигурами, на головѣ фигура въ видѣ якоря, лапы котораго протягиваются отъ одного угла рта до другого, широкія поперечныя пятна расположены правильно на тѣлѣ и хвостѣ, нижняя сторона бѣлая. Длина до 425 мм., хвостъ 70 мм. Водится въ Афганистанѣ. Въ Закаспійской области, именно близъ Дуруна, найдена экспедиціей г. Радде (Boettger).

Coluber.

Верхнечелюстные зубы болѣе или менѣе одинаковой величины, отъ 12 до 22, передніе нижнечелюстные самые длинные, голова ясно обособлена отъ шеи, зрачокъ круглый, подхвостные щитки въ два ряда.

Coluber dione Pall. Полозъ узорчатый.

Coluber dione. Lichtenstein in Eversmann's Reis. p. 145, (1823); Boulenger. Cat. Snak. II, p. 44 (1894).

Coluber eremita. Eichwald. Zool Spec. III. p. 174. (1831).

Coelopeltis dione. Eichwald. Faun. Casp.-Cauc. p. 120 pl. XXVIII, fig. 1—3. (1841); Brandt in Lehmann's Reis. p. 334 (1852).

Elaphis dione. Сѣверцовъ. Туркест. жив. стр. 72. (1873); Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 82. (1873); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м. стр. 12. (1876); Peters. Monatsber. Berl. Akad. 1877 p. 786; Finsch, Verhandl. Zool.-Bot Geselsch. Wien. 1879 p. 281; Алфераки. Прир. Охота 1882. V. стр. 45; Богдановъ. Очерк. прир. Хив. оаз. стр. 40. (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX стр. 157. (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2 стр. 25. (1888); Boettger. Zool. Jahr. III. Syst. p. 932. (1888); Алфераки. Кульджа, стр. 61. (1891)

Ширина межчелюстного щитка больше его высоты, сверху этотъ щитокъ видимъ; ширина межносовыхъ щитковъ больше ихъ длины, которая меньше длины предлобныхъ; длина лобнаго въ $1^1/_4$—$1^1/_2$ раза больше его ширины, равняется разстоянію его отъ конца морды и менѣе длины темянныхъ; высота скулового щитка равняется его длинѣ, или немного менѣе; предглазничныхъ одинъ, подъ которымъ маленькій подглазничный, 2 или 3 заглазничныхъ, височныхъ 2+3, или 3+3; 8 или 9 верхнегубныхъ, 4-й и 5-й, или 5-й и 6-й косаются глаза; 4 или 5 нижнегубныхъ косаются передняго нижнечелюстного щитка, длина котораго почти равна длинѣ задняго. Чешуя въ 25—27, рѣдко въ 23 ряда, гладкая или со слабыми ребрышками. Брюшные щитки не образуютъ угла или только очень тупой, счетомъ ихъ 172—214, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ

50—80 паръ. Сверху свѣтло-бураго или сѣровато-оливковаго цвѣта съ черноватыми линіями, или темно-бурыми, окаймленными чернымъ, пятнами и обыкновенно съ 3 болѣе или менѣе ясными свѣтлыми, продольными полосами. 2 темныя продольныя полосы на затылкѣ, обыкновенно соединяющіяся другъ съ другомъ на верху головы и кончающіяся на лобномъ щиткѣ, кривая темная поперечная полоса отъ глаза до глаза и отъ глаза до угла рта, брюхо желтоватое, обыкновенно съ черноватыми пятнами. Длина до 900 мм., хвостъ 170 мм. Водится въ южной Россіи, Закавказьи, умѣренной Азіи на востокъ до Японіи включительно. Эйхвальдъ отмѣчаетъ эту змѣю для окрестностей Астрахани, Палласъ*). для р. Урала. Леманъ для степей между Эмбой и Темиромъ. По словамъ А. А. Штрауха, въ музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры этого вида, добытые Сѣверцовымъ между Эмбой и Джиль-тау, на Дарьялыкѣ, Муртукѣ, Чушка-кулѣ; Леманомъ—въ фортѣ Александровскомъ, Ак. Бэромъ—на Мангышлакѣ, Гебелемъ—въ Узунъ-Кудукъ-Каратау на островѣ Сара, Мочульскимъ—въ киргизской степи; по словамъ М. Н. Богданова, этотъ видъ встрѣчается въ Кизылъ-Кумахъ, въ Хивинскомъ оазисѣ и ближайшей полосѣ пустынь: В. Д. Аленицынъ находилъ въ устьѣ Аму-Дарьи. Въ южномъ Туркестанѣ эта змѣя не найдена, равно какъ не найдена она и въ южной части Закаспійской области, но въ Семирѣчьи она появляется снова. Ак. Шренкъ, по словамъ А. А. Штрауха, нашелъ ее въ Бахтахъ, въ Тарбагатаѣ, въ Алатау, на р. Или, С. Н. Алфераки наблюдалъ ее по р. Или между Кульджей и р. Хоргосомъ. Я нашелъ ее по сѣверному берегу Балхаша близъ Аягуза; г. Поляковъ между Сайканомъ и Сассыкъ-кулемъ (Никольскій). а Финшъ—между Урджаромъ и укрѣпленіемъ Бахты.

Coluber quatuorlineatus Lacep. Полозъ полосатый.

Coluber sauromates. Pallas. Zoogr. Ross. As. III. p. 42. (1811).
Elaphis Parreyssii. Brandt in Lehmann's Reis. p. 334. (1852).
Elaphis sauromates. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 92. (1878).

Ширина межчелюстного больше его высоты, сверху онъ едва видимъ, ширина межносовыхъ больше ихъ длины, которая меньше длины предлобныхъ: длина лобнаго въ $1^1/_4$—$1^1/_2$ раза больше его ширины, равняется разстоянію его отъ конца морды, меньше длины темянныхъ; длина скулового почти равнаго его высотѣ; одинъ предглазничный съ однимъ подглазничнымъ, 2 или 3 заглазничныхъ, височныхъ 2+3, или 3+4; 8, въ рѣдкихъ случаяхъ 9, верхнегубныхъ, 4-й и 5-й рѣдко 5-й и 6-й, касаются глаза; 4 или 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который длиннѣе задняго. Чешуя въ 25 (рѣдко въ 23) рядовъ, со слабыми или ясными ребрышками: нижніе ряды гладкіе; брюшные, которыхъ 195—234, не образуютъ угла; заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 63—90 паръ. Молодыя съ 3—5 рядами темнобурыхъ, окаймленныхъ чернымъ, пятенъ на свѣтлобуромъ фонѣ, съ возрастомъ пятна замѣняются черными продольными полосами на спинѣ; черная косая полоса отъ глаза до угла рта, брюхо желтоватое съ бурыми пятнами или безъ нихъ. Длина до 1.350 мм., хвостъ 240 мм. Водится по средиземноморскому берегу Европы, начиная отъ Франціи на востокъ, также въ Венгріи, южной Россіи и на Кавказѣ. По свидѣтельству А. А. Штрауха, въ музеѣ Академіи Наукъ 2 экз. этого вида получены отъ Карелина съ вост. берега Каспійскаго моря, въ коллекціи Лемана имѣется экземпляръ изъ Ново-Александровска (фортъ Александровскій); Сѣверцовъ добылъ эту змѣю въ горахъ Джиль-тау на югъ отъ р. Эмбы.

Contia.

Верхнечелюстные зубы малы, болѣе или менѣе одинаковой величины, такъ же какъ и нижнечелюстные, голова маленькая, не обособлена отъ шеи, или только едва, зрачокъ круглый (у русскихъ видовъ), ноздри прорѣзаны посрединѣ одного щитка, который иногда бываетъ полураздѣленъ, чешуя въ 13—19 рядовъ, брюшные щитки не образуютъ угла, подхвостные въ 2 ряда.

*) Zoogr. Ross. As. III. p. 40.

Contia fasciata San. Контія полосатая.

Cyclophis fasciatus. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 920. (1880); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 312.
Contia fasciata. Boulenger. Cat. Snak. II. p. 262. (1894).

Ширина межчелюстного щитка больше его высоты, носовой цѣльный. длина лобнаго равняется разстоянію его отъ конца морды. а также длинѣ темянныхъ; скуловой очень малъ. длина его равняется высотѣ, 1 пред- и 2 заглазничныхъ; височныхъ 1+2 или 1+1; верхнегубныхъ 7, изъ нихъ 3-й и 4-й касаются глаза; нижнечелюстные щитки маленькіе, задніе отдѣлены другъ отъ друга одной чешуйкой. Чешуя въ 15 рядовъ, брюшныхъ 158—171, заднепроходный раздѣленъ, подхвостныхъ 48—62. Сверху песочно-сѣраго цвѣта съ многочисленными узкими, поперечными полосами, буровато-оливковаго цвѣта, распадающимися на пятна въ задней части тѣла и на хвостѣ. животъ у живыхъ экземпляровъ цвѣта лососины. Длина до 340 мм., хвостъ 82 мм. Водится въ Сиріи и Персіи. Въ Закаспійской области. именно близъ Каака-Калы, найдена экспедиціей г. Радде (Boettger), а по словамъ Н. А. Заруднаго, имъ были добыты 2 экз. близъ Асхабада.

Contia walteri Boettg. Контія бѣлобрюхая.

Pseudocyclophis walteri. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 922. (1888); Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 632; Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892; стр. 28. (1894).
Contia walteri. Boulenger. Cat. Snak. III. p. 263 (1894).

Ширина межчелюстного видимаго сверху щитка въ $1^1/_2$ раза больше его высоты; носовой цѣльный: шовъ между межносовыми длиннѣе шва между предлобными; длина лобнаго въ $1^1/_2$ раза больше его ширины, которая почти вдвое болѣе ширины надглазничнаго; длина лобнаго равняется разстоянію его отъ конца морды и много менѣе длины темянныхъ; скуловой щитокъ, если существуетъ, малъ; длина его больше высоты, одинъ пред- и одинъ заглазничный; височныхъ 1+1, верхнегубныхъ 7, изъ нихъ 3-й и 4-й касаются глаза; 4 или 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка. который длиннѣе задняго. Чешуя въ 15 рядовъ; брюшныхъ 211—235, заднепроходный раздѣленъ; подхвостныхъ 73—82. Сверху оливковаго или красноватаго цвѣта, спереди съ болѣе или менѣе ясными черными поперечными полосами, сзади безъ полосъ или съ маленькими черными пятнышками: голова иногда черная сверху; брюхо бѣлое. Длина до 450 мм., хвостъ 110 мм. Кромѣ Закаспійской области эта змѣйка найдена еще въ Синдѣ. По словамъ Бэттгера. экспедиція г. Радде нашла ее на русско-персидской границѣ близъ Новаго Серакса: въ Британскомъ музеѣ (Boulenger) имѣется экземпляръ изъ Асхабада отъ г. Варенцова, по словамъ котораго эта змѣя тамъ рѣдка.

Подсем. Dipsadomorphinae.

Dipsadomorphus trigonatus Schneid. Дипсадоморфъ индѣйскій.

Dipsas trigonata. Boulenger. Proc. Zool. Soc. Lond. 1891. p. 633.
Dipsadomorphus trigonatus. Boulenger. Cat. Snak. III. p. 53. (1896).

Тѣло сжатое съ боковъ, голова рѣзко обособлена отъ шеи, на верхней челюсти 2 или 3 бороздчатыхъ зуба, которые находятся спереди и длиннѣе заднихъ.

Ширина межчелюстного щитка больше его высоты, сверху щитокъ едва видимъ; ширина межносовыхъ больше ихъ длины, которая менѣе длины предлобныхъ; длина лобнаго на $^1/_4$—$^1/_3$ больше его ширины, равняется разстоянію его отъ конца морды и менѣе длины темянныхъ; длина

скулового равняется его высотѣ или немного болѣе; одинъ предглазничный, не выходящій на верхнюю поверхность головы; заглазничныхъ 2, височныхъ 2+2. или 2+3; 8 верхнегубныхъ. изъ нихъ 3-й, 4-й и 5-й касаются глаза, зрачокъ вертикальный; 4 или 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного, который столь же длиненъ или немного длиннѣе задняго. Чешуя въ 21 рядъ, гладкая, на хребтѣ слегка расширена; брюшныхъ щитковъ 209—238, они образуютъ тупой уголъ, подхвостныхъ 76—92 пары, заднепроходный цѣльный. Сверху желтовато-оливковаго или свѣтло-сѣраго цвѣта съ бѣлой, окаймленной чернымъ, зигзагообразной полосой вдоль хребта, или съ рядомъ бѣлыхъ съ черными краями пятенъ; голова съ 2 бурыми, окаймленными чернымъ, расходящимися кзади полосами, брюхо бѣлое безъ или съ буроватыми пятнами. Длина до 970 мм. Хвостъ 175 мм. Водится въ Индіи и Белуджистанѣ. Въ Закаспійской области, именно близъ Пули-Хатуна, найдена только г. Эйландомъ, отправившимъ этотъ экземпляръ въ Британскій музей.

Taphrometopon lineolatum Brdt. Стрѣла змѣя туркестанская.

Coluber caspius. Lichtenstein in Eversmann's Reis. p. 146. (1823).

Coluber lineolatus. Brandt. Bull. Ac. St-Petersb. III. p. 243. (1838).

Chorisodon sibiricum. Dumeril et Bibron. Herpetol. VII. p. 902 (1854); Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 72. (1873).

Taphrometopon lineolatum. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 185. tab. V. (1873); Федченко. Въ Кокандск. ханствѣ стр. 108. (1875); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м. стр. 9. (1876); Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз. стр. 39 (1882); Алфераки. Прир. Охота. 1882. V. стр. 45; Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 157. (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 936. (1888); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI в. 2. стр. 2. (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. pp. 290, 311 (1890); Алфераки. Кульджа. стр. 46. (1891).

Акъ-джилянъ (стрѣла змѣя) у киргизъ Кизылъ-Кумовъ.

Тѣло длинное, чрезвычайно тонкое, плетеобразное; въ верхней челюсти зубы не одинаковой величины; по срединѣ ея одинъ очень длинный; передній зубъ нижней челюсти тоже удлиненъ, голова узкая и длинная; на верхней сторонѣ морды и по бокамъ ея глубокій продольный желобокъ. Ширина межчелюстного больше его высоты, сверху этотъ щитокъ едва видимъ; межносовые щитки много короче предлобныхъ и отдѣлены отъ скулового носовымъ; лобный спереди очень узкій, длина его въ 2 раза превосходитъ ширину, равна или немного болѣе разстоянія его отъ конца морды, равна или немного менѣе длины темянныхъ; длина скулового почти вдвое болѣе его высоты; предглазничныхъ одинъ, онъ образуетъ шовъ съ лобнымъ. 2 или 3 заглазничныхъ, височныхъ 2+2, или 2+3; 9 верхнегубныхъ, изъ нихъ 4-й, 5-й и 6-й касаются глаза; 5 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который короче задняго. Чешуя гладкая, косо расположенная, въ 17 рядовъ, на концѣ каждой чешуйки плоская ямка; брюшные, которыхъ 175—197, не образуютъ угловъ по бокамъ брюха, заднепроходный раздѣленъ на 2 части, подхвостныхъ 72—107 паръ. Сверху желтоватаго или свѣтло-сѣраго цвѣта, съ продольными рядами черноватыхъ пятенъ или съ 4 оливковыми, или бурыми, окаймленными чернымъ, продольными полосками; средняя пара проходитъ между глазъ, внѣшняя пара отъ ноздрей черезъ глазъ; нижняя сторона тѣла бѣлая съ сѣроватыми или оливковыми пятнами и съ одной или двумя темными линіями на каждой сторонѣ. Длина до 870 мм., хвостъ 190 мм. Водится въ Арало-каспійскихъ степяхъ, Туркестанѣ, Семирѣчьи, Афганистанѣ и восточной Персіи.

Отъ Карелина въ музеѣ Академіи Наукъ имѣется экземпляръ этого вида съ восточнаго берега Каспійскаго моря, отъ гг. Сѣверцова и Радде—изъ Красноводска. Сѣверцовъ кромѣ того добылъ эту змѣю у Акъ-Тюбе близъ устья Атрека, на Киндерлинскомъ заливѣ; д-ръ Сиверсъ въ древнемъ руслѣ Оксуса, Гебель на полуостровѣ Мангышлакѣ. Экспедиція Радде (Boettger) находила этотъ видъ близъ Чигишляра, Узунъ-Ада, Джурджули (между Мервскимъ и Тедженскимъ оазисами), въ верхнемъ Мургабѣ; Н. А. Зарудный наблюдалъ его на сѣверѣ отъ Ахалъ-Теке, въ пескахъ по теченію Теджента, Мургаба, между Мервомъ и Чарджуемъ, много рѣже нежели въ только что указанныхъ мѣстахъ эту змѣю въ равнинахъ Пендинскаго, Мервскаго, Ахалъ-

текинскаго и Атекскаго оазисовъ. Сѣверцовъ, по свидѣтельству А. А. Штрауха, нашелъ эту змѣю на Усть-Уртѣ, а также на Сыръ-Дарьѣ въ пустынѣ Дарьялыкъ и близъ форта Перовскаго. В. Д. Аленицынъ наблюдалъ ее на островѣ Барса-Кельмесъ въ Аральскомъ морѣ, и въ пескахъ Исень-Чагылъ. М. Н. Богдановъ отмѣчаетъ ее для Кизылъ-Кумъ, тамъ же находилъ ее А. П. Федченко, привезшій также большое количество экземпляровъ изъ окрестностей Коржуна, Чардары, Ташкента и съ береговъ р. Улусъ въ долинѣ Заревшана (Strauch). Очень обыкновенна эта змѣя и въ Семирѣчьи. Ак. Шренкъ (Strauch) находилъ ее на берегахъ Балхаша, рр. Или, Коксу, (въ истокахъ р. Каратала), Біонѣ, на Алакулѣ; г. Поляковъ привезъ ее съ восточнаго берега Балхаша (Никольскій), мной она найдена какъ по сѣверному такъ и по южному берегамъ Балхаша. С. Н. Алфераки наблюдалъ ее подъ Кульджей и въ устьяхъ Хоргоса и, наконецъ, за предѣлами Турана близъ Барнаула нашелъ ее Геблеръ (Strauch). Стрѣла-змѣя придерживается песковъ—иногда лазитъ на саксаулъ, питается главнымъ образомъ ящерицами; туркмены считаютъ ее ядовитой.

Подсем. Elapinae

Naja tripudians Merr. var. coeca Gm. Очковая змѣя.

Tomyris oxiana. Eichwald. Zool. Spec. III. p. 171. (1831); Fauna Casp. Cauc. p. 130. 1841).

Naja oxiana. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 204. (1873); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVI стр. 403. (1885); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 293, 312; Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 30. (1894).

Naja tripudians var. oxiana. Boettger. Zool. Jahrb. III Syst. p. 943. (1888).

Передніе зубы верхней челюсти значительно длиннѣе заднихъ, съ задней стороны снабжены желобкомъ, по которому стекаетъ ядъ, зубы эти не складные, голова не рѣзко обособлена отъ шеи и вообще по формѣ отличается отъ головы остальныхъ ядовитыхъ русскихъ змѣй; верхняя площадка морды болѣе или менѣе выпукла и образуетъ съ боками морды закругленное ребро; ширина межчелюстного въ $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{2}$ раза больше его высоты; часть его, видимая сверху, равняется по длинѣ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ разстоянія этого щитка отъ лобнаго; щитки, покрывающіе голову сверху, правильно расположены, длина межносовыхъ равняется или немного менѣе длины предлобныхъ, межносовые касаются предглазничнаго, длина лобнаго равна или болѣе разстоянія отъ межчелюстного, равна или болѣе его ширины, которая немного болѣе ширины надглазничнаго; одинъ предглазничный; 3, рѣдко 2, заглазничныхъ, височныхъ 2+3 или 3+3, верхнегубныхъ 7, изъ нихъ 3-ій самый высокій, а 7-ой самый большой; 3-й и 4-й касаются глаза, 4 нижнегубныхъ касаются передняго нижнечелюстного щитка, который столь же длиненъ, или нѣсколько длиннѣе задняго; скулового нѣтъ; ноздри между двумя носовыми и межносовымъ, зрачекъ круглый, шейныя ребра своими концами могутъ раздвигаться въ стороны, вслѣдствіе чего на шеѣ получается овальное расширеніе. Чешуя въ 25—31 рядовъ вокругъ шеи, и въ 21—25 рядовъ вокругъ середины тѣла; брюшные, которыхъ 163—205, закруглены; заднепроходный цѣльный, подхвостныхъ 42—75. Окраска различна; у разновидности var. coeca, водящейся въ Закаспійской области, верхняя сторона блѣдно-бураго, стального-сѣраго или черноватаго цвѣта безъ пятенъ; на шейномъ расширеніи нѣтъ узора въ видѣ очковъ, который встрѣчается у типичныхъ представителей вида, молодыя иногда съ темными кольцами. Длина до 1550 мм., хвостъ 230 мм. Водится очковая змѣя, во всѣхъ ея видоизмѣненіяхъ, въ южной Азіи отъ Закаспійской области до Китая и Малайскаго Архипелага; разновидность var. coeca встрѣчается въ Индіи, Афганистанѣ и Закаспійской обл. Въ этой послѣдней, именно на восточномъ берегу Каспійскаго моря, вблизи бывшаго устья Оксуса, очковая змѣя первоначально была найдена Эйхвальдомъ, описавшимъ ее подъ именемъ Tomyris oxiana. Я добылъ очень крупный экземпляръ на русско-персидской границѣ въ горахъ близъ Гярмаба. Экспедиція г. Радде нашла близъ Бешбермы на юго-западъ отъ Асхабада, а также въ нижнемъ тече-

ніи Атрека близъ Яглы-Охума и близъ Чата (Boettger). Н. А. Зарудный нашелъ ее около Меручака въ оазисѣ Пенде, видѣлъ у одного изъ мѣстныхъ жителей два экземпляра этой змѣи, убитые въ пескахъ, поросшихъ тамарискомъ, близъ станціи Дортъ-Кую. Въ желудкѣ змѣи Н. А. Зарудный нашелъ маленькаго зайца и молодого фазана. Г. Варенцовъ добывалъ эту змѣю въ Копетъ-Дагѣ въ 30 верст. отъ Асхабада, а также недалеко отъ аула Багиръ. Укушеніе закаспійской очковой змѣи смертельно: собака, укушенная ею, умираетъ чрезъ пять минутъ.

Сем. Viperidae.

Подсем. Viperinae.

Vipera.

Въ верхней челюсти передніе зубы очень длинные, складные, внутри содержатъ каналъ, по которому стекаетъ ядъ. Голова ясно обособлена отъ шеи, сверху покрыта мелкой чешуей, иногда только съ маленькимъ лобнымъ и темянными щитками, зрачекъ вертикальный, глаза отдѣлены отъ губныхъ щитковъ чешуей, ноздри боковыя, чешуя съ ребрышками, брюшные закруглены, хвостъ короткій, подхвостные щитки въ 2 ряда.

Vipera renardi Christ. Степная гадюка.

Pelias renardi. Christoph. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXIV. II. p. 599. (1861).

Vipera berus. Lichtenstein in Eversmann's. Reis. p. 147. (1823); Strauch. Synops. viper. p. 54 (1869) partim. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 206 (1873) partim; Федченко. Въ Коканск. ханств. стр. 109. (1875); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 157. (1887); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Л. Ест. LVI в. 2. стр. 21. (1888); Алфераки. Кульджа, стр. 61, 90. (1891).

Pelias berus. Brandt in Lehmann's Reis. p. 334 (1852)); Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72. (1873).

Vipera renardi. Boulenger. Cat. Snak. III, p. 475. (1896).

Морда сверху плоская съ приподнятымъ краемъ, ширина межчелюстного равна или немного менѣе его высоты, сверху этотъ щитокъ едва видимъ и косается только одной чешуйки, лежащей на верхней сторонѣ морды; верхняя сторона головы покрыта мелкой чешуей, среди которой нѣсколько отличаются по величинѣ лобный и обыкновенно темянные щитки, длина лобнаго въ $1^{2}/_{3}$—$1^{1}/_{2}$ превосходитъ его ширину, равна или немного болѣе разстоянія его отъ конца морды, обыкновенно болѣе длины темянныхъ; надглазничный щитокъ хорошо развитъ и отдѣленъ отъ лобнаго 1—3 щитками; отъ 9 до 11 чешуекъ вокругъ глаза; верхняя предглазничная чешуйка обыкновенно касается носового щитка, между глазами и верхнегубными щитками одинъ рядъ чешуекъ, иногда два, но и въ этомъ случаѣ центръ глаза отдѣленъ отъ 4-го губного щитка одной чешуйкой; ноздря прорѣзана въ нижней половинѣ одного цѣльнаго щитка, который отъ межчелюстного отдѣленъ особымъ щиткомъ; височная чешуя гладкая или со слабыми ребрышками; 8 или 9 верхнегубныхъ; 4, рѣдко 5, нижнегубныхъ косаются нижнечелюстныхъ щитковъ. Чешуя на тѣлѣ въ 21, рѣдко въ 19 рядовъ, съ рѣзко обозначенными ребрышками на спинѣ, нижній рядъ гладкій или со слабыми ребрышками; брюшныхъ у самца 130—148, у самки 130—150; заднепроходный цѣльный; подхвостныхъ у самца 31—37, у самки 24—30. Сверху цвѣта свѣтло-сѣраго съ широкой черной зигзагообразной полосой на хребтѣ, которая, однако, замѣняется иногда рядомъ ромбовидныхъ пятенъ; брюхо черное съ маленькими бѣлыми пятнами, или сѣрое или бѣловатое съ круглыми черными пятнами. Длина самца до 620 мм., хвостъ 75 мм., самки 395 мм., хвостъ 40 мм. Самки бываютъ и крупнѣе. Водятся въ степяхъ юго-восточной Россіи отъ низовьевъ Волги на востокъ чрезъ киргизскія степи до Алтая; а также въ Туркестанѣ и Семирѣченской области.

Степная гадюка была описана Христофомъ, но А. А. Штраухъ въ своихъ двухъ цитированныхъ выше сочиненіяхъ соединилъ этотъ видъ съ обыкновенной гадюкой V. berus L., одна-

ко Буленже возстановилъ его снова. По изслѣдованіямъ англійскаго герпетолога, гадюки изъ упомянутой выше мѣстности принадлежатъ къ виду V. renardi, по этому въ нашемъ районѣ не должна встрѣчаться обыкновенная гадюка. Христофъ описалъ этотъ видъ изъ Сарепты, въ Британскомъ музеѣ имѣются экземпляры изъ Саратова и Уральска, а также изъ киргизскихъ степей, именно около Уркача и съ береговъ Эмбы: близъ послѣдней рѣки гадюка найдена Леманомъ; отъ г. Харузина въ Московскомъ музеѣ (Кулагинъ) имѣется экземпляръ изъ Букеевской орды, тамъ же 2 экз. изъ Самарканда отъ А. П. Федченко; самъ А. П. Федченко нашелъ ее въ желудкѣ аиста, убитаго подъ Ташкентомъ; здѣсь она, по словамъ названнаго изслѣдователя, очень рѣдка. Въ Британскомъ музеѣ существуютъ экземпляры изъ Чиназа (отъ музея С.-Петербургской Академіи Наукъ) и съ р. Кунгеса въ Семирѣчьи, изъ гор. Вѣрнаго, Кульджи и Змѣиногорска въ Алтаѣ. С. Н. Алфераки находилъ эту змѣю между Хоргосомъ и Кульджей и между Текесомъ и Кунгесомъ. Ак. Шренкъ добылъ ее (Strauch) въ степяхъ при Алатау, на берегу р. Урджара, а также въ Таргабатаѣ; Поляковъ (Никольскій) привезъ изъ окрестностей Сассыкъ-Куля. Въ музеѣ Академіи Наукъ (Strauch) имѣется экземпляръ изъ Ходжента отъ г. Кушакевича. Б. А. Федченко прислалъ мнѣ одинъ экземпляръ этой змѣи изъ Таласскаго Алатау.

Vipera lebetina L. Гадюка средиземно-морская.

Vipera obtusa. Двигубскій. Ест. ист. Росс. Имп. стр. 30 (1832); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 946. (1888).

Vipera euphratica. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 221. pl. VI. (1873).

Vipera xanthina. Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 30. (1894).

Морда обыкновенно съ ясно выраженнымъ краемъ: вертикальный діаметръ глаза у взрослыхъ короче разстоянія глаза отъ угла рта; ширина межчелюстного равняется или немного болѣе его высоты, иногда же высота слегка болѣе ширины, щитокъ этотъ едва выходитъ на верхнюю поверхность головы и касается здѣсь 2 или 3 чешуекъ; чешуя на верхней сторонѣ головы мелкая, болѣе или менѣе черепитчатая, съ ребрышками, рѣдко гладкая на передней части головы и на мордѣ; между глазами, включая надглазничныя чешуйки, 7—12 продольныхъ рядовъ чешуй; надглазничный хорошо развитъ, иногда узкій или разбитый на мелкіе щитки. 12—18 чешуй вокругъ глаза, 2 или 3 ряда чешуй между глазомъ и верхнегубными, между 4-мъ верхнегубнымъ и глазомъ иногда только одна чешуйка; ноздря прорѣзана въ единственномъ щиткѣ, который обыкновенно слитъ съ носо-межчелюстнымъ; имѣется верхненосовой щитокъ; височная чешуя съ ребрышками, 9—12 верхнегубныхъ: 4 или 5 нижнегубныхъ касаются нижнечелюстныхъ щитковъ, чешуя на тѣлѣ въ 23—27 продольныхъ рядовъ, съ сильноразвитыми ребрышками, внѣшній рядъ гладкій или со слабыми ребрышками. Брюшныхъ щитковъ 147—177 у самцовъ и 152—180 у самокъ; заднепроходный цѣльный, подхвостныхъ 35—51 пара у самцовъ и 29—48 у самокъ. окраска различна. Сверху сѣраго или свѣтло-бураго цвѣта съ рядомъ большихъ темно-бурыхъ пятенъ, часто окаймленныхъ черными пятнами, которыя иногда сливаются въ волнистую полосу; на верхней сторонѣ головы фигура въ видѣ буквы ижицы, темная полоса сзади глаза до угла рта. брюхо бѣлое съ темными крапинками, а иногда и съ пятнами, конецъ хвоста снизу желтый. Длина самца до 960 мм., хвостъ 120 мм.; самки—длина 1350 мм., хвостъ 170 мм. Водится въ сѣв. Африкѣ. на нѣкоторыхъ островахъ Средиземнаго моря, въ Сиріи, Малой Азіи, Закавказьи и Персіи, Мессопотаміи, Афганистанѣ, Белуджистанѣ и въ Кашмирѣ.

Въ Закаспійской области, въ горахъ Копетъ-Дага, между Геокъ-Тепе и Гярмабомъ найдена Вальтеромъ (Boettger). По словамъ г. Варенцова, который подъ именемъ V. xanthina подразумѣваетъ, вѣроятно, V. lebetina, найдена въ мѣстности Сулуклю по Кучинскому шоссе и въ 25 верстахъ отъ Асхабада. По Вальтеру, питается горными куропатками (Caccabis saxatilis) и Ammoperdix griseogularis.

Pseudocerastes persicus Dum. & Bibr. Гадюка персидская.

Vipera persica. Strauch. Synops. Viper. p. 106. (1869); Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 225. (1873).

Зубы какъ у Vipera, голова рѣзко обособлена отъ шеи, морда очень короткая, широко закругленная; верхняя сторона головы покрыта мелкой черепитчатой чешуей съ ребрышками, надъ каждымъ глазомъ одинъ приподнимающійся въ видѣ рожка бугорокъ, покрытый черепитчатой чешуей, зрачекъ вертикальный, ноздри направлены вверхъ и наружу, прорѣзаны между 2 маленькими носовыми щитками; носовые щитки отдѣлены отъ межчелюстного однимъ рядомъ мелкой чешуи; 15 чешуекъ вокругъ глаза, три ряда чешуи между глазомъ и верхнегубными щитками, верхнегубныхъ 13; 4 нижнегубныхъ касаются нижнечелюстныхъ щитковъ. Чешуя на тѣлѣ съ сильно развитыми ребрышками, въ 23—25 рядовъ, ребрышки не доходятъ до конца чешуйки; брюшные, которыхъ 151—156, закруглены; заднепроходный цѣльный; подхвостныхъ 43—49 паръ. Сверху сѣроватаго или буроватаго цвѣта съ 4 продольными рядами темныхъ пятенъ; 2 средніе ряда иногда сливаются и образуютъ поперечныя полосы; темная полоса на каждой сторонѣ головы отъ глаза къ углу рта; снизу бѣлаго цвѣта съ темными пятнами. Длина до 890 мм., хвостъ 110 мм. Водится въ Персіи. Въ Закаспійской области, хотя и ненайдена, но, по всей вѣроятности, водится тамъ, такъ какъ ее находили въ сѣв.-вост. Персіи, въ Хоросанѣ, на сѣв.-вост. отъ Бирджана (Strauch).

Echis carinatus Schneid. Гадюка песчаная.

Echis arenicola. Strauch. Synops. Viper. p. 121. (1896); Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 228. (1873); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 919. (1888); Кулагинъ. Изв. И. Общ. Люб. Ест. LVI в. 2 стр. 21; Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890. p. 292, 312; Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 31. (1894).

Голова очень рѣзко обсоблена отъ шеи, морда очень коротка, закругленная; ширина межчелюстного щитка въ $1\frac{1}{2}$—$2\frac{1}{3}$ раза превосходитъ его высоту; голова сверху покрыта мелкой черепитчатой, съ болѣе или менѣе ясными ребрышками, чешуей; иногда имѣется узкій надглазничный щитокъ; отъ 10 до 15 чешуй поперекъ головы отъ глаза до глаза; 14—20 чешуй вокругъ глаза; 2, рѣдко 1, рядъ чешуй между глазомъ и верхнегубными щитками. зрачокъ вертикальный, ноздри направлены вверхъ и наружу и прорѣзаны между 2, рѣдко 3, щитками и вмѣстѣ съ тѣмъ касаются межчелюстного, 10—12 верхнегубныхъ; 3 или 4 нижнегубныхъ касаются нижнечелюстныхъ щитковъ; чешуя на тѣлѣ съ ребрышками, въ 27—37 рядовъ, боковая чешуя уже спинной, брюшные не образуютъ угла, ихъ 132—192; заднепроходный цѣльный, подхвостные щитки не парны, ихъ 21—48. Сверху желтоватаго, сѣроватаго, красноватаго, или бураго цвѣта съ 1 или 3 рядами бѣловатыхъ окаймленныхъ темнымъ пятенъ; внѣшнія иногда имѣютъ видъ глазковъ, зигзагообразная свѣтлая или темная полоса тянется иногда вдоль каждой стороны; на головѣ часто свѣтлый узоръ въ формѣ якоря или буквы ижицы; нижняя сторона бѣлая, безъ пятенъ или съ темными пятнами: Длина до 720 мм., хвостъ 70 мм. Водится въ пустыняхъ сѣв. Африки, южной Азіи отъ Закаспійской области и Аравіи до Индіи. По словамъ г. Вальтера (Boettger), это самая обыкновенная ядовитая змѣя Закаспійской области; экспедиція г. Радде нашла ее близъ Чигишляра, Душака и на Мургабѣ. Въ Московскомъ музеѣ имѣется экземпляръ изъ Красноводска (Кулагинъ), тамъ же, по свидѣтельству А. А. Штрауха, находилъ ее г. Гебель; Сѣверцовъ нашелъ ее близъ Акъ-Тюбе. Г. Варенцову часто приходилось видѣть ее по окраинамъ песковъ близъ культурной полосы, а также на такирѣ между Душакомъ и Меана; одинъ экземпляръ былъ убитъ

близъ аула Багиръ, а другой близъ Асхабада. По свидѣтельству Н. А. Заруднаго, песчаная гадюка довольно часто встрѣчается въ пескахъ у Чигишляра, Кара-Кумахъ близъ оазиса Ахалъ; обыкновенна она въ развалинахъ Мерва, въ песчаной пустынѣ между Мургабомъ и Тедженомъ, по теченію послѣдней рѣки, а также Мургаба; встрѣчается также между Мервомъ и Чарджуемъ. Питается, по словамъ Н. А. Заруднаго, землеройками, Ellobius talpinus и мелкими птицами.

Подсем. Crotalinae.

Ancistrodon (Trigonocephalus Kuhl.).

Верхняя сторона головы съ 9 правильными нормальными для змѣй щитками; иногда межносовые и предлобные щитки разбиты на мелкія чешуйки; ядовитые зубы какъ у гадюкъ, между ноздрей и глазомъ глубокая ямка; тѣло цилиндрическое.

Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ р. Ancistrodon.

I. Чешуя передней трети тѣла расположена въ 23 продольныхъ ряда.

A. Конецъ морды приподнятъ, такъ что верхняя ея площадка имѣетъ видъ сѣдлообразно вогнутой поверхности, верхнегубныхъ 8, рѣдко 7 .... **A. halys** Pall. стр. 68.

B. Конецъ морды не приподнятъ, такъ что верхняя площадка ея плоская, верхнегубныхъ 7, рѣдко 8 .... **A. intermedius** Str. стр. 69.

II. Чешуя въ 21 рядъ, рѣдко 23, верхнегубныхъ 7; изъ Восточной Сибири.......... **A. blomhoffii** Boie.

Ancistrodon halys Pall. Анцистродонъ Палласовъ.

Vipera halys. Pallas. Zoogr. Ross.-Asiat. III. p. 49. (1811).

Trigonocephalus halys. Lichtenstein in Eversm. Reis. p. 147. (1823); Eichwald. Zool. Spec. III. p. 170. (1831); Eichwald. Faun. Casp. Cauc. p. 118 (1841); Brandt in Lehmann's Reis. p. 334 (1852); Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 231 (1873); Сѣверцовъ. Турк. Жив. стр. 72 (1873); Федченко. Въ Коканск. ханств. стр. 109. (1875); Аленицынъ. Гады бер. Аральск. м. стр. 7 (1876); Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз. стр. 41 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVI. стр. 403 (1885); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX стр. 157 (1887); Кулагинъ. Изв. И. О. Л. Ест. LVI. в. 2, стр. 21. (1888); Zaroudnoi. Bull. de Mosc. 1890 p. 293; Варенцовъ. Прил. къ обз. Закасп. обл. за 1892 г. стр. 31 (1894).

Trigonocephalus caraganus. Eichwald. Zool. Spec. III. p. 170. (1831).

Halys pallasii. Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 951. (1888).

Ancistrodon halys. Boulenger. Cat. Snak. III. p. 524. (1896).

Буща-джилянъ у киргизъ.

Конецъ морды слегка приподнятъ, вслѣдствіе чего верхняя сторона ея образуетъ вогнутую поверхность, край морды тупой. Ширина межчелюстного равняется его высотѣ или слегка болѣе, имѣется пара межносовыхъ и пара предлобныхъ щитковъ; длина лобнаго равняется разстоянію его отъ конца морды, а также длинѣ теменныхъ щитковъ, иногда впрочемъ менѣе длины послѣднихъ, верхній предглазничный отдѣленъ отъ задняго носового щитка посредствомъ скулового. 1 или 2 заглазничныхъ съ 1 подглазничнымъ. Скуловая ямка отдѣлена отъ губныхъ щитковъ; 3 боль-

шихъ височныхъ, передній наибольшій. верхнегубныхъ 8, рѣдко 7; 3-й касается глаза. Чешуя на тѣлѣ съ острыми ребрышками, въ 23 ряда, брюшныхъ 149—174, заднепроходный цѣльный, подхвостныхъ 31—44 пары. Сверху цвѣта желтоватаго, сѣроватаго, красноватаго или свѣтло-бураго съ темными пятнами или поперечными полосами, одинъ или два боковыхъ ряда меньшихъ пятенъ, темное пятно на мордѣ. 2 пары косыхъ полосъ на верхней сторонѣ головы, темная полоса на вискѣ; нижняя сторона тѣла бѣловатая или желтоватая. Длина до 490 мм., хвостъ 65 мм. Водится отъ нижняго теченія Урала и береговъ Каспійскаго моря на востокъ до верхняго теченія р. Енисея.

Палласъ [1]) отмѣчаетъ эту змѣю для степей близъ Краснаго-Яра Астраханской губ.; въ Московскомъ музеѣ, по словамъ А. А. Штрауха, имѣется экземпляръ ея съ Индерскихъ горъ; Сѣверцовъ находилъ на Аща-саѣ, притокѣ Илека, близъ Кандарала на Эмбѣ, на Джиль-тау и на степной рѣчкѣ Чаганъ. Эверсманнъ отмѣчаетъ этотъ видъ для степи Барсуки; Леманнъ нашелъ у Ново-Александровска; Эйхвальдъ на Тюпъ-Караганѣ; на Мангишлакѣ эта змѣя довольно обыкновенна, судя по тому, что ак. Бэръ доставилъ оттуда цѣлую серію экземпляровъ (Strauch). Далѣе на югъ по восточному берегу она достовѣрно не найдена и, повидимому, не встрѣчается. Указаніе Эйхвальда на то, что она попадается у Балханскаго залива, А. А. Штраухъ считаетъ ошибочнымъ; однако, Н. А. Зарудный нашелъ эту змѣю у Чигишляра. Внутри Закаспійской области эта змѣя попадается не часто. Экспедиція г. Радде не нашла ни одного экземпляра, но Н. А. Зарудный отмѣчаетъ ее для песковъ Дортъ-Кую, а по словамъ г. Варенцова, она была добыта въ Копетъ-Дагѣ близъ Гаудана. М. Н. Богдановъ наблюдалъ ее въ Кизылъ-Кумахъ; В. Д. Аленицынъ находилъ ее у горы Кара-Джида на берегу Аральскаго моря, на полуостровѣ Каратюпъ, на островѣ Барса-Кельмесъ, около родника Каска-Джуль и на островѣ Николай. Сѣверцовъ, по словамъ А. А. Штрауха, наблюдалъ ее въ пустынѣ Дарьялыкъ по Сыръ-Дарьѣ, А. П. Федченко добылъ въ Каракумахъ на востокъ отъ Аральскаго моря; ак. Шренкъ находилъ въ киргизской степи при р. Атагай-асу, вытекающей изъ Улутау и принадлежащей къ системѣ Ишима, а также въ Каркаралинскихъ горахъ; А. П. Федченко (Strauch) добылъ еще у горнаго озера Кутбанъ-Куль на югъ отъ Шахимардана, въ предѣлахъ бывшаго Коканскаго ханства. Въ Семирѣченской области описываемая змѣя найдена ак. Шренкомъ на берегахъ Балхаша, въ степяхъ при Алатау, въ пескахъ Алакуля и въ Тарбагатайскомъ хребтѣ; на востокъ она доходитъ въ южной Сибири до верхняго Енисея. Укушеніе ея опаснѣе, нежели укушеніе нашей европейской гадюки и, какъ говорили М. Н. Богданову, иногда смертельно. Пищуха (Lagomys rufescens), укушенная въ 5 мѣстахъ описываемой змѣей, умерла, по словамъ П. А. Варенцова, чрезъ 53 минуты. По наблюденіямъ М. Н. Богданова, сусликъ, укушенный ею 2—3 раза, сдѣлался вялымъ, потерялъ сознаніе, но чрезъ нѣсколько минутъ оправился, что М. Н. Богдановъ объясняетъ нечувствительностью зимоспящихъ звѣрковъ къ змѣиному яду; питается эта змѣя ящерицами, мелкими птенцами и мелкими звѣрками; ведетъ ночной образъ жизни.

Ancistrodon intermedius Str. Анцистродонъ средній.

(Табл. VIII. Trigonocephalus intermedius).

Trigonocephalus intermedius. Strauch. Schlang. Russ. Reich. p. 246 (1873); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX, стр. 157 (1887); Алфераки. Кульджа, стр. 68, 110, 122.

Ancistrodon intermedius. Boulenger. Catal. Snak. III. p. 525 (1896).

Голова приплюснута, морда короткая, плоская, верхняя площадка ея не образуетъ сѣдловидной поверхности по той причинѣ, что края морды не приподняты; верхнегубныхъ щитковъ по 7,

[1]) Pallas. Bemerk. auf Reis. durch Statthalt. d. Russ. Reich. I. p. 112.

рѣдко 8; третій касается глаза; предглазничныхъ 3, между двумя нижними помѣщается ямка; заглазничныхъ 2, изъ послѣднихъ нижній очень длинный, полулунной формы, чешуя съ сильными ребрышками, въ 23 продольныхъ ряда; брюшныхъ 152—167; заднепроходный не раздѣленъ, подхвостныхъ 32—47. Во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ походитъ на предыдущій видъ. Сверху цвѣта сѣроватобураго, на головѣ двѣ темныхъ косыхъ полосы, по одной полосѣ по бокахъ головы отъ глаза до угловъ рта, на спинѣ желтоватыя пятна, расположенныя продольными рядами. Попадаются черные варіэтеты. Водится въ Японіи, восточной Сибири на западъ до Семирѣченской области. Въ этой послѣдней она найдена мной по южному берегу Балхаша близъ устья Аягуза, а г. Поляковымъ около Лепсинской станицы (Никольскій). Въ 1897 г. Б. А. Федченко прислалъ мнѣ два экземпляра этой змѣи изъ Таласскаго Алатау; одинъ изъ этихъ экземпляровъ представляетъ замѣчательную особенность: онъ весь черный какъ уголь, сверху и снизу, брюхо только съ легкимъ оливковымъ оттѣнкомъ.

Примѣчаніе. Когда эта статья была уже сдана въ печать, въ Зоологич. музей Академіи наукъ К. М. Дерюгинымъ были доставлены изъ Батумскаго и Артвинскаго округовъ еще два вида р. Lacerta, не упомянутые въ таблицахъ для опредѣленія, а именно: 1) L. depressa Cam., очень похожая на L. muralis Laur., отъ которой отличается тѣмъ, что чешуя на верхней сторонѣ голени крупнѣе спинной, у L. muralis наоборотъ; 2) L. derjugini Nik. (n. sp.) болѣе всего походитъ на L. vivipara Jacq., отъ которой отличается тѣмъ, что между верхнеглазничными находится рядъ зернышекъ, лобоносовыхъ щитиковъ три, а не два.

Кромѣ того К. И. Россиковъ доставилъ изъ Туркестана новый видъ круглоголовки Phrynocephalus rossikowi Nik., главнѣйшіе признаки котораго слѣдующіе: надглазничная чешуя сильно расширена, крупнѣе спинной. чешуйки сзади третьяго глаза еще болѣе расширены, листовидны. ноздри направлены впередъ и слегка вверхъ, отдѣлены другъ отъ друга однимъ рядомъ чешуекъ. спинная чешуя разнородная, позвоночная чешуя расширена, черепитчата, съ ребрышками; нѣкоторыя чешуйки спины, собранныя въ группы, приподняты и придаютъ спинной чешуѣ шероховатый видъ; группы эти расположены въ 4 продольныхъ ряда, горловая чешуя гладкая, грудная — со слабо замѣтными ребрышками; обѣ стороны 4-го пальца переднихъ и заднихъ ногъ снабжены длинными острыми зубчиками. внутренняя сторона 3-го пальца задней ноги безъ зубчиковъ. Сверху тѣло буроватаго цвѣта, на бокахъ 4 большихъ круглыхъ или овальныхъ пятна, на спинѣ мелкія черныя пятна, опоясанныя краснымъ кольцомъ; вся длина 75 мм., хвостъ 37 мм.; найдена въ горахъ Хенъ-Тау по правому берегу Аму-Дарьи близъ Нукуса.

Амфибіи (Amphibia).

Таблица для опредѣленія русскихъ амфибій

I. Хвоста нѣтъ. .... **безхвостыя (Ecaudata)** стр. 70.

II. Хвостъ есть.

А. Ногъ двѣ пары.

* Наибольшая ширина тѣла укладывается въ его длинѣ отъ конца морды до заднепроходнаго отверстія болѣе 3 разъ.................................. **хвостатыя (Caudata)**, стр. 77.

** Наибольшая ширина тѣла укладывается въ длинѣ туловища менѣе 3 разъ. **головастикъ одной изъ лягушекъ см. безхвостыя** стр. 70.

B. Ногъ нѣтъ или одна пара.

* Наибольшая ширина тѣла укладывается въ длинѣ его отъ конца морды до заднепроходнаго отверстія болѣе 3 разъ.. .... **личинка хвостатой амфибіи**.

** Наибольшая ширина тѣла укладывается въ длинѣ его безъ хвоста менѣе 3 разъ.. **головастикъ одной изъ лягушекъ** стр. 72.

Безхвостыя амфибіи (Ecaudata).

Таблица для опредѣленія русскихъ безхвостыхъ амфибій.

I. Языкъ на заднемъ концѣ глубоко вырѣзанъ.................................... **Rana.**

А. На вискахъ отъ глаза чрезъ барабанную перепонку и далѣе почти до плеча темное, суживающееся назадъ, продолговатое пятно; передній край отверстій хоанъ нѣсколько впереди передняго края сошниковыхъ зубовъ.

* Если заднія ноги вытянуть впередъ, то сочлененіе голени съ кистью (слѣдующее послѣ колѣна) далеко заходитъ за конецъ морды, приблизительно на длину плечевой части (передней) ноги.............................. **R. agilis** Thom. ю.-зап. Россія.

** Сочлененіе кисти задней ноги съ голенью не доходитъ или только едва доходитъ до конца морды.

a. ширина вѣка равняется ширинѣ промежутка между вѣками (на лбу), сочлененіе голени съ кистью почти доходитъ до конца морды, длина внутренняго метатарзальнаго бугорка менѣе половины длины I-го (ближайшаго къ бугорку) пальца задней ноги, морда тупая.............. **R. temporaria** Schn. стр.

b. промежутокъ между вѣками уже, нежели ширина верхняго вѣка; сочлененіе голени съ кистью замѣтно не доходитъ до конца морды; длина внутренняго метатарзальнаго бугорка болѣе половины длины ближайшаго пальца, морда заостренная...................................... **R. arvalis** Nilss. Зап. Россія.

c. промежутокъ между вѣками уже каждаго вѣка, сочлененіе голени съ кистью далеко не доходитъ до конца морды, длина метатарзальнаго бугорка равняется приблизительно ½ длины ближайшаго пальца, морда очень тупая, закругленная; Восточная Сибирь........................ **R. amurensis** Blgr. Амуръ.

d. сошниковые зубы слабо развиты, мало замѣтны, пространство между вѣками равняется ½ ширины вѣка, діаметръ барабанной перепонки равенъ ²/₃ діаметра глаза; заднія ноги сочлененіемъ кисти съ голенью доходятъ до конца морды. 1-й палецъ переднихъ ногъ концомъ доходитъ до конца 2-го.. **R. macrocnemis** Blgr. Закавказье.

e. сошниковые зубы въ видѣ узкихъ прямыхъ полосокъ, сзади хоанъ; пространство между вѣками немного уже ширины вѣка, діаметръ барабанной перепонки равенъ ½—²/₃ діаметра глаза, 1-й палецъ переднихъ ногъ концомъ не доходитъ до конца 2-го, заднія ноги сочлененіемъ голени съ кистью доходятъ до ноздрей.............................. **R. cameranoi** Blgr. Закавказье

f. сошниковые зубы въ видѣ овальныхъ группъ, косо расположенныхъ сзади хоанъ. пространство между вѣками нѣсколько уже вѣка, діаметръ барабанной перепонки равенъ ²/₃ діаметра глаза; заднія ноги сочлененіемъ голени съ кистью доходятъ до глаза или ноздрей........................ **R. martensii** Blgr. Восточн. Сибирь.

B. На вискахъ темнаго пятна нѣтъ, передній край отверстій хоанъ приходится на одной поперечной линіи съ переднимъ краемъ сошниковыхъ зубовъ.... . **R. esculenta** L. стр. 74.

II. Языкъ на заднемъ концѣ не вырѣзанъ (закругленъ или слегка срѣзанъ, но выемки не имѣетъ).

A. Въ верхней челюсти зубовъ нѣтъ (пробовать ногтемъ)..................... **Bufo.**

* Съ нижней стороны 3-го сочлененія (съ конца пальца) четвертаго (самаго длиннаго) пальца задней ноги два бугорка.

† ширина каждаго вѣка не меньше пространства между ними; первый (внутренній) палецъ переднихъ ногъ не длиннѣе, или короче второго. **B. calamita** Laur. Зап. Россія.

†† Ширина каждаго вѣка замѣтно меньше пространства между ними; 1-й палецъ переднихъ ногъ нѣсколько длиннѣе—2-го................... **B. vulgaris** Laur. стр. 76.

** Съ нижней стороны 3-го сочлененія 4-го пальца задней ноги одинъ бугорокъ.

† Конецъ 4-го (наружнаго) пальца передней ноги заходитъ за первое (съ конца) сочлененіе сосѣдняго 3-го пальца.......................... **B. viridis** Laur. стр. 75.

†† Конецъ 4-го пальца передней ноги не доходитъ до 1-го сочлененія 3-го пальца или только едва доходитъ.................... .... **B. raddei** Str. Юго-восточная Сибирь.

B. Въ верхней челюсти зубы имѣются.

* Между глазами большая продольно расположенная выпуклость........... **Pelobates fuscus** Laur. Евр. Россія.

** Лобъ плоскій, между глазами плоская поверхность.

† На концахъ пальцевъ дискообразныя расширенія; спина травяно-зеленаго цвѣта, на спиртовыхъ экземплярахъ зеленоватаго.

a. Изъ Европейской Россіи, Кавказа или Закаспійской области..... **Hyla arborea** L. стр. 76.

aa. Изъ юго-восточной Сибири. .... **Hyla stepheni** Blgr.

†† На концахъ пальцевъ нѣтъ расширеній, спина не травяно-зеленаго цвѣта и болѣе или менѣе пятниста.

a. Брюхо бѣловатое безъ пятенъ.

b. Сошниковые зубы въ видѣ двухъ косыхъ овальныхъ группъ, расположены между внутренними краями отверстій хоанъ ... **Pelodytes caucasicus** Blgr. Кавказъ.

bb. Сошниковые зубы въ видѣ двухъ поперечныхъ валиковъ, расположены сзади задняго края хоанъ..................... .... **Alytes obstetricans** Laur. Юг.-Зап. Россія.

aa. Брюхо въ крупныхъ явственныхъ пятнахъ (оранжевыя или желтыя и черныя).

b. Изъ Европейской Россіи.. **Bombinator igneus** Laur.

bb. Изъ Восточной Сибири.. **Bombinator orientalis** Blgr.

Таблица для опредѣленія головастиковъ главнѣйшихъ русскихъ лягушекъ, въ стадіяхъ пока ногъ не болѣе одной пары [1]).

I. Жаберное отверстіе съ лѣвой стороны, губные зубы [2]) въ каждой серіи расположены въ одинъ рядъ.

А. Заднепроходное отверстіе съ правой стороны, жаберное отверстіе направлено назадъ и вверхъ, нижняя губа опоясана сосочками.

* Заднепроходное отверстіе открывается близко отъ нижняго края хвоста; верхній гребень хвоста не выдвигается впередъ дальше вертикали жабернаго отверстія; глаза на верхней сторонѣ .... **Rana.**

† губные зубы расположены въ $\frac{2 \text{ или } 3}{3}$ серіи [3]).

a. пространство между глазами по меньшей мѣрѣ вдвое больше разстоянія между ноздрями и много больше ширины рта; хвостъ кончается заостреніемъ и покрайней мѣрѣ вдвое длиннѣе тѣла...... **R. esculenta** L.

aa. пространство между глазами немного шире разстоянія между ноздрями или ширины рта; хвостъ въ $1^2/_3$ раза длиннѣе тѣла .... **R. arvalis Nilss.**

†† губные зубы расположены въ $\frac{3-5}{4}$ серіи.

a. хвостъ кончается тупо, въ $1^1/_2-2$ раза длиннѣе тѣла.

b. 2-я серія верхнегубныхъ зубовъ широко прервана по срединѣ; 1-я серія нижнегубныхъ зубовъ равняется по крайней мѣрѣ $^2/_3$ второй серіи; ширина рта немного менѣе пространства между глазами, которое равно почти $1^1/_2$ разстоянія между ноздрями. **R. temporaria** L.

aa. хвостъ на концѣ заостренъ, по крайней мѣрѣ вдвое длиннѣе тѣла.

b. пространство между глазами по крайней мѣрѣ вдвое больше ширины рта или разстоянія между ноздрями; обыкновенно черный бугорокъ на верхней челюсти .... **R. agilis** Thom.

** Заднепроходное отверстіе открывается выше нижняго края хвоста, верхній хвостовой гребень протягивается впередъ по спинѣ почти до промежутка между глазами; глаза на боку и видны, смотрѣть ли на голову снизу или сверху; губные зубы въ $\frac{2}{3}$ серіи.................................. **Hyla arborea** L.

Б. Заднепроходное отверстіе при основаніи хвоста расположено симметрично...

* Жаберное отверстіе направлено прямо назадъ; хвостъ закругленъ на концѣ; верхняя и нижняя губы съ зубчатымъ краемъ; губные зубы въ $\frac{2}{3}$ серіи.. **Bufo.**

b. Ширина рта равна по меньшей мѣрѣ пространству между глазами, которое въ два раза шире разстоянія между ноздрями, 2-я серія верхнегубныхъ зубовъ прервана по срединѣ очень узкимъ промежуткомъ.. **B. vulgaris** Laur.

bb. Ширина рта почти равна ширинѣ пространства между глазами, которое равняется $1^1/_2$ разстоянія между ноздрями, 2-я серія верхнегубныхъ зубовъ болѣе или менѣе прервана по срединѣ. **B. viridis** Laur.

bbb. Ширина рта значительно меньше пространства между глазами, которое почти вдвое шире разстоянія между ноздрями; 2-я серія верхнегубныхъ зубовъ прервана по срединѣ очень широкимъ промежуткомъ .... **B. calamita** Laur.

** Жаберное отверстіе направлено вверхъ и назадъ: нижняя губа окаймлена сосочками: губные зубы расположены въ $\frac{4}{4}$ или $\frac{5}{5}$ серій.

---

[1]) Головастиковъ съ 4-мя ногами можно опредѣлять по таблицѣ для взрослыхъ.

[2]) Губные зубы надо смотрѣть въ хорошую лупу.

[3]) Формула эта обозначаетъ, что на верхней губѣ число серій колеблется отъ 2 до 3, а на нижней ихъ 3.

b. Конецъ хвоста заостренъ, безъ черныхъ поперечныхъ линій, 1-я серія верхнегубныхъ зубовъ коротка, клювикъ совершенно черный .... **Pelobates fuscus Laur.**

bb. Конецъ хвоста притупленъ, на хвостѣ тонкія черныя перекрещивающіяся линіи; на каждой сторонѣ губы складка, верхній край губы снабженъ длиннымъ рядомъ зубовъ, клювикъ бѣлый съ черными краями[1] .... **Pelodytes caucasicus Blgr.**

II. Жаберное отверстіе расположено симметрично по средней линіи тѣла, заднепроходное отверстіе тоже симметрично; сосочки на губахъ окружаютъ весь ротъ кругомъ; губные зубы въ $\frac{2}{3}$ серіи, расположены по 2 или по 3 ряда въ каждой или по крайней мѣрѣ во второй серіи.

A. Жаберное отверстіе ближе къ заднему нежели переднему концу туловища, хвостъ не болѣе чѣмъ въ $1^1/_2$ раза длиннѣе тѣла: длина хвоста въ $2-2^1/_2$ раза превосходитъ его высоту, хвостовый гребень съ тонкими черными перекрещивающимися линіями .... **Bombinator igneus Laur. B. orientalis Blgr.**

B. Жаберное отверстіе ближе къ переднему чѣмъ къ заднему концу туловища, хвостъ покрайней мѣрѣ въ $1^1/_2$ раза длиннѣе туловища, длина хвоста въ $2^2/_3-3^1/_2$ раза превосходитъ его высоту; на хвостѣ нѣтъ черной сѣтки..... **Alytes obstetricans Laur.**

Въ предѣлахъ Турана найдены слѣдующіе виды.

Сем. Ranidae.

Rana.

Зрачекъ горизонтальный, языкъ сзади свободный и глубоко вырѣзанный, имѣются сошниковые зубы, пальцы переднихъ ногъ безъ перепонокъ, на заднихъ съ перепонками; концы пальцевъ не расширены.

Rana temporaria Schneid. Лягушка травяная.

Rana temporaria. Lichtenstein in Eversm. Reis. p. 147 (1823); Алфераки. Пр. и Ох. V стр. 45; Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 161 (1887).

Rana fusca. Алфераки. Кульджа стр. 46 (1891).

Сошниковые зубы расположены въ видѣ двухъ маленькихъ косыхъ группъ сзади задняго края хоанъ, морда короткая, тупая, ширина пространства между вѣками равняется ширинѣ вѣка; барабанная перепонка явственна, діаметръ ея равняется $^2/_3$ діаметра глаза. Пальцы переднихъ ногъ безъ перепонокъ, I-й своимъ концомъ заходитъ за второй; пальцы заднихъ ногъ снабжены перепонкой до $^2/_3$ своей длины; бугорки на нижней сторонѣ сочлененій фалангъ пальцевъ умѣренной величины; внутренній пяточный бугоръ маленькій и тупой, внѣшняго бугра или нѣтъ, или онъ—едва замѣтенъ. Заднія ноги, будучи вытянуты впередъ вдоль тѣла, сочлененіемъ кисти съ голенью едва достигаютъ конца морды. Умѣренно выдающаяся железистая складка по бокамъ тѣла. Сверху сѣроватаго или бураго цвѣта съ темнобурыми или черными пятнами; на вискѣ темное продольное пятно; подъ глазомъ свѣтлая полоса до конца височнаго пятна; бока тѣла пятнисты, ноги съ темными поперечными полосами; брюхо бѣловатое, болѣе или менѣе пятнисто. Самцы съ двумя внутренними голосовыми мѣшками. Водится въ Европѣ, сѣверной и умѣренной Азіи. Травяная лягушка найдена

[1]) Головастики Pelodytes caucasicus неизвѣстны, поэтому здѣсь указаны признаки второго вида этого рода, P. punctatus Daud. который довольно похожъ на нашъ кавказскій видъ, почему и признаки головастиковъ должны быть сходственны.

только въ восточной части Турана; я находилъ ее на р. Лепсѣ близъ Лепсинскаго пикета, а г. Алфераки въ устьѣ р. Хоргоса, въ Алатау. На сѣв. зап. границѣ нашего района этотъ видъ найденъ Эверсманномъ на р. Илекѣ.

Rana esculenta L. Лягушка съѣдобная.

Rana viridis cachinans. Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72 (1873).

Rana esculenta. Богдановъ. Очерк. прир. Хив. оаз. стр. 89 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVI. стр. 406 (1886); Кулагинъ. Изв. И. О. Люб. Ест. LVI. в. 2. стр. 86 (1888); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 953 (1888); Walter. loc. cit. p. 976; Zaroudnoi. Bull. de Mosc. p. 297.

Сошниковые зубы въ видѣ двухъ слегка косо расположенныхъ группъ между хоанами: морда закруглена или слегка пріострена; пространство между вѣками много уже каждаго вѣка, барабанная перепонка явственна, но величинѣ она равняется приблизительно $^2/_3$ величины глаза: I-й палецъ переднихъ ногъ слегка длиннѣе 2-го: пальцы заднихъ ногъ снабжены перепонкой во всю длину ихъ; сочленовные бугорки на нижней сторонѣ пальцевъ хорошо развиты; внутренній пяточный бугоръ очень различнаго вида, иногда онъ тупой или сжатый съ боковъ, лопатообразный, короче, а иногда почти равный по длинѣ первому пальцу; внѣшній пяточный бугоръ маленькій. Заднія ноги, вытянутыя впередъ, сочлененіемъ кисти съ голенью почти достигаютъ конца морды. Железистая складка кожи по бокамъ тѣла сильно развита. Сверху тѣло въ темнобурыхъ или почти черныхъ пятнахъ, обыкновенно 3 свѣтлыя полоски вдоль спины. Самцы съ перепончатыми резонаторами по бокамъ головы сзади угловъ рта. Водится въ Европѣ, западной Азіи и сѣв.-зап. Африкѣ.

Съѣдобная лягушка весьма многочисленна въ низовьяхъ Волги, Урала и, вѣроятно, Эмбы. но по восточному берегу, за отсутствіемъ прѣсной воды, не встрѣчается до р. Атрека. Здѣсь она снова встрѣчается и, надо думать, въ количествѣ значительномъ. Экспедиція г. Радде (Boettger) находила ее кромѣ устья Атрека еще въ озерѣ Беумъ-Башъ близъ того же устья: я видѣлъ эту лягушку въ большомъ числѣ въ низовьяхъ Гюргеня и въ горахъ сѣверной Персіи у Келяте-Хыча. Въ южной части Закаспійской области она попадается только мѣстами. именно тамъ, гдѣ имѣются бассейны прѣсной воды. По наблюденіямъ Н. А. Заруднаго. она обыкновенна въ оазисѣ Пенде, Мервскомъ, въ каналѣ Алиханова, въ Теджентѣ; экспедиція г. Радде нашла кромѣ того въ Гярмабѣ близъ Геокъ-Тепе. По словамъ М. Н. Богданова, она встрѣчается въ Хивинскомъ оазисѣ и вообще по Аму-Дарьѣ. Въ низовьяхъ этой рѣки я видѣлъ этихъ лягушекъ въ довольно большомъ числѣ, однако здѣсь она далеко не такъ многочисленна. какъ въ низовьяхъ Волги. Въ коллекціи А. П. Федченко имѣются экземпляры этого вида изъ Катты-Кургана и Самарканда. Въ Семирѣченской области, по крайней мѣрѣ въ бассейнѣ Балхаша и Сассыкъ-Алакуля, съѣдобная лягушка положительно не водится.

Сем. Bufonidae.

Bufo.

Зрачекъ горизонтальный, языкъ эллиптическій или грушеобразный, на заднемъ концѣ свободный и невырѣзанный, зубовъ ни на челюстяхъ, ни на сошникѣ нѣтъ; барабанная перепонка иногда бываетъ покрыта кожей и не видна, пальцы переднихъ ногъ свободны. на заднихъ имѣются неполныя перепонки, концы пальцевъ у русскихъ видовъ не расширены, тѣло толстое, неуклюжее, бородавчатое, по бокамъ головы на верхней ея сторонѣ сзади отверстія уха по одному большому вытянутому въ длину железистому возвышенію (паротиды), ноги толстыя и короткія.

Bufo viridis Laur. Жаба зеленая.

Bufo variabilis. Lichtenstein in Eversm. Reis. p. 147. (1823); Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72 (1879).

Bufo viridis. Peters. Monatsber. Berl. Akad. 1877 p. 736; Finsch. Verhandl. Zoobot. Geselsch. Wien. 1879. p. 282; Алфераки. Прир. Ох. 1882. V, стр. 45; Богдановъ. Очерк. прир. Хив. оаз. стр. 89 (1882); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVI стр. 406 (1886); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 162 (1887); Boettger. Zool. Jahrb. III. Syst. p. 954 (1888); Walter. ibid. p. 983; Кулагинъ. Изв. Общ. Люб. Ест. LVI. в. 2. стр. 37. (1888); Zaroudnoi. Bull. de Moscou. 1890 p. 298; Алфераки. Кульджа. стр. 46, 142 (1891).

Туръ-бака у киргизъ.

Верхняя площадка морды съ боками ея образуетъ закругленное ребро, морда короткая, тупая; пространство между вѣками уже верхняго вѣка, барабанная перепонка явственна, діаметръ ея равенъ приблизительно половинѣ діаметра глаза, 1-й палецъ переднихъ ногъ слегка длиннѣе 2-го, 4-й палецъ своимъ концомъ заходитъ за первое сочлененіе 3-го пальца; пальцы заднихъ ногъ снабжены перепонкой до $^1/_2$ или $^2/_3$ ихъ длины; на сочлененіяхъ фалангъ пальцевъ съ нижней ихъ стороны по одному бугорку на каждое сочлененіе; два умѣренной величины пяточныхъ бугра; вдоль плюсневой части ноги складка кожи. Заднія ноги, вытянутыя впередъ вдоль тѣла, сочлененіемъ плюсно-предплюсневымъ доходятъ обыкновенно у самцовъ до передняго края глаза, у самокъ до задняго.

Верхняя сторона тѣла съ неправильно разбросанными бородавками, паротиды различнаго вида и величины, обыкновенно продолговатыя и почковидныя. Сверху оливковаго или зеленоватаго цвѣта съ темнозелеными пятнами, иногда безъ пятенъ; брюхо грязнобѣлое съ черными пятнами или безъ нихъ. Самцы съ горловымъ, скрытымъ внутри, резонаторомъ въ видѣ мѣшка. Водится въ Европѣ, Азіи и сѣв. Африкѣ.

Зеленая жаба обыкновенна въ низовьяхъ Волги и р. Урала; Лихтенштейнъ отмѣчаетъ ее для береговъ р. Илека, я видѣлъ ее въ низовьяхъ Гюргеня и въ горахъ сѣверной Персіи у Келяте-Хыча, г. Вальтеръ встрѣчалъ ее на Бѣломъ бугрѣ близъ Чикишляра, въ музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры съ Мангышлака и съ береговъ р. Эмбы; Вальтеръ нашелъ въ пескахъ Балъкую на сѣверъ отъ Асхабада, на Мургабѣ и на нижнемъ теченіи р. Теджента; на безводномъ пространствѣ отъ Узунъ-Ада до Казанджика эта жаба, по словамъ того же наблюдателя, не встрѣчается; Н. А. Зарудный часто встрѣчалъ ее по берегу Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ; въ музеѣ Академіи Наукъ имѣется экземпляръ изъ Нукуса, по наблюденіямъ М. Н. Богданова, она водится въ Хивинскомъ оазисѣ. Въ коллекціи А. П. Федченко имѣются экземпляры этой жабы изъ Дурманъ-Куля, Улуса, Катты-Кургана и изъ долины Заревшана. Въ коллекціи г. Бедряги имѣются экземпляры изъ Токмака и Чиназа [1]). Очень обыкновенна зеленая жаба и въ Семирѣченской области. Я находилъ ее на сѣверномъ берегу Балхаша, въ Лепсинскомъ пикетѣ и Илійскомъ выселкѣ, ак. Шренкъ привезъ съ Балхаша и р. Или, а г. Поляковъ изъ Арганатинскихъ песковъ (Никольскій). Финшъ добылъ свои экземпляры на ст. Караколъ за Сергіополемъ и въ Алатау близъ Лепсинска, а С. Н. Алфераки наблюдалъ этотъ видъ въ устьѣ Хоргоса и въ Кульджѣ.

---

[1]) Бедряга. Amphibia Przewalskiana стр. 62. (1898).

Bufo vulgaris Laur. Жаба сѣрая.

Верхняя площадка морды съ боками ея образуетъ притупленное ребро; морда короткая, тупая; пространство между вѣками шире каждаго вѣка; барабанная перепонка маленькая, круглая, часто незамѣтная. 1-й палецъ переднихъ ногъ едва длиннѣе 2-го; пальцы заднихъ ногъ снабжены перепонкой до половины своей длины, бугорки на сочлененіяхъ фалангъ пальцевъ (съ нижней стороны) двойные; 2 умѣренной величины пяточныхъ бугра, складки кожи вдоль плюсны нѣтъ. Заднія ноги, вытянутыя впередъ, плюсно-предплюсневымъ сочлененіемъ достигаютъ у самцовъ обыкновенно до глаза, а у самокъ до основанія передней ноги. Верхняя сторона усѣяна большими бородавками, иногда шиповатыми; паротиды эллиптической формы, продолговатыя, сильно выдающіяся. Сверху грязно-бураго цвѣта съ болѣе темными пятнами или безъ нихъ, снизу бѣловатаго съ черными пятнами; на внѣшнемъ краю паротидъ черная полоса. Самцы безъ горлового мѣшка. Водится въ Европѣ, Азіи и сѣв.-зап. Африкѣ. Замѣчательно, что въ предѣлахъ Турана сѣрая жаба до сихъ поръ не найдена, но едва ли можно сомнѣваться, что она водится тамъ, по крайней мѣрѣ на границѣ этого района, напр. въ Семирѣченской области, на границѣ съ Семипалатинской.

Сем. Hylidae.

Hyla arborea L. Древесная лягушка.

Hyla arborea. Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XVI стр. 406 (1886).

Языкъ полукруглый, слегка срѣзанный, сзади свободный. Сошниковые зубы въ видѣ двухъ поперечныхъ или слегка косыхъ группъ между хоанами. Ширина головы больше ея длины, длина закругленной морды равняется діаметру глаза; верхняя площадка ея съ боками головы образуетъ явственное ребро; бока морды поставлены нѣсколько косо и вогнуты; пространство между вѣками равняется или немного шире вѣка; барабанная перепонка, діаметръ которой равенъ приблизительно $^1/_2$ діаметра глаза, явственна, зрачокъ горизонтальный, верхняя челюсть съ зубами. Пальцы переднихъ ногъ снабжены перепонкой лишь при основаніи, на заднихъ перепонка занимаетъ $^2/_3$ длины пальцевъ; концы пальцевъ снабжены дискообразнымъ расширеніемъ, которое едва только меньше барабанной перепонки; вдоль плюсневой кости съ внутренней стороны явственная складка кожи. Заднія ноги, вытянутыя впередъ вдоль тѣла, сочлененіемъ голени съ кистью доходятъ до глаза или немного дальше. Кожа сверху гладкая, снизу шагреневая. Сверху травянозеленаго цвѣта безъ пятенъ, снизу бѣловатаго. Самцы съ большимъ горловымъ мѣшкомъ, играющимъ роль резонатора. Водится въ умѣренной и южной Европѣ, умѣренной Азіи и сѣв. Африкѣ. Въ предѣлахъ нашего района еще не извѣстна, но должна встрѣчаться въ Закаспійской области на границѣ съ Персіей, такъ какъ мной найдена въ Персіи близъ русской границы, именно между крѣпостью Акъ-Калой и ауломъ Наукянъ, который приходится верстахъ въ 15 на сѣв. отъ Астрабада.

Хвостатыя амфибіи (Caudata).

Таблица для опредѣленія русскихъ хвостатыхъ амфибій.

I. Хвостъ круглый, на протяженіи первой трети толщина его равна его высотѣ.

A. Небные зубы расположены поперекъ головы въ видѣ двухъ тупыхъ угловъ, вершинами направленныхъ впередъ.. **Geomolge fischeri** Blgr. (Уссурійск. край).

B. Небные зубы расположены вдоль въ видѣ двухъ линій, изогнутыхъ на подобіе буквы S.

* Тѣло сверху черное въ желтыхъ пятнахъ или желтое

† Хвостъ не длиннѣе туловища съ головой........................ **Salamandra maculosa** Laur. (Зап. Россія).

†† Хвостъ длиннѣе туловища съ головой........................ **Salamandra caucasica** Waga (Кавказъ).

** Тѣло черное безъ пятенъ.. **Salamandra atra** Laur. (Зап. Россія?).

II. Хвостъ веслообразный, начиная съ основанія сжатый съ боковъ.

A. Небные зубы расположены двумя далеко отодвинутыми другъ отъ друга поперечными дугами, выпуклостью направленными впередъ........................ **Ranidens sibiricus** Kessl. стр. 78.

B. Небные зубы расположены двумя или четырьмя линіями, параллельными или сходящимися подъ угломъ..

* На заднихъ ногахъ 5 пальцевъ, двѣ линіи небныхъ зубовъ; онѣ или параллельны, или сходятся напереди угломъ.

a. Небные зубы расположены двумя линіями почти параллельными, рѣже расходящимися; гребень на спинѣ зубчатый, брюхо оранжевое въ черныхъ пятнахъ.. **Molge cristata** Laur. стр. 78.

b. Небные зубы расположены 2 линіями сходящимися впереди подъ угломъ, брюхо безъ пятенъ, отъ переднихъ ногъ до заднихъ по бокамъ тѣла тянется свѣтлая (оранжевая) полоса; спинной гребень высокій и не сливается съ хвостовымъ........................ **Molge vittata** Gray (Кавказъ).

c. Небные зубы сходятся подъ угломъ, брюхо безъ пятенъ, свѣтлой полосы по бокамъ тѣла нѣтъ, спинной гребень низкій........................ **Molge alpestris** Laur. (Зап Россія).

d. Небные зубы сходятся подъ угломъ, брюхо болѣе или менѣе пятнистое (иногда всего 1 или 2 пятнышка), грудь и горло желтоватыя, безъ пятенъ.. **Molge palmata** Schn. (Зап. Россія).

e. Небные зубы сходятся подъ угломъ, грудь и горло болѣе или менѣе пятнисты, спинной гребень безъ зубцовъ, ширина туловища приблизительно равна его высотѣ, брюхо темное съ бѣлыми точками......... **Molge marmorata** Laur. (Юго-Зап. Россія).

f. Небные зубы сходятся подъ угломъ, грудь и горло болѣе или менѣе пятнисты, ширина тѣла замѣтно меньше его высоты, брюхо свѣтлое съ темными пятнами.. **Molge vulgaris** L. (Евр. Россія и Зап. Сибирь).

* На заднихъ ногахъ 4 пальца, небные зубы расположены 4 линіями, которыя сходятся однимъ угломъ, направленнымъ вершиной назадъ и двумя углами, направленными впередъ........................ **Salamandrella keyserlingii** Dyb.*). (Сибирь до Урала включ.).

*) Isodactylium Woznesenskii Str. изъ Камчатки, по моимъ изслѣдованіямъ, идентиченъ съ Is. Schrenckii Str., а это послѣднее названіе, какъ извѣстно, является синонимомъ Salamandrella keyserlingii Dyb.

Въ предѣлахъ Турана найдены или могутъ быть найдены слѣдующіе виды:

Molge cristata Laur. var. karelinii Str. Тритонъ гребенчатый.

Triton Karelinii. Strauch. Mem. de l'Acad. Petersb. Ser. VII. T. XVI. p. 44. tab. I fig. 2. (1870).

Небные зубы расположены въ двѣ слегка расходящіяся кзади линіи, начинающіяся на линіи, соединяющей отверстія хоанъ, или нѣсколько впереди ея; языкъ маленькій, эллиптическій, бока его свободны. Ширина головы равняется ея длинѣ, которая въ длинѣ тѣла содержится у самокъ 4 раза, а у самцовъ отъ $3^1/_4$ до $3^1/_2$ разъ; наибольшая ширина головы приходится у угловъ рта; морда закруглена, выпукла; губныя складки сильно развиты во время половой дѣятельности. Тѣло круглое въ разрѣзѣ, у самцовъ весной очень высокій зубчатый гребень на спинѣ, начинающійся между глазъ и вдругъ понижающійся надъ задними ногами; у самокъ на хребтѣ продольная бороздка; пальцевъ 5, безъ перепонокъ, по 2 маленькихъ пяточныхъ и запястныхъ бугорка, изъ которыхъ внутренній иногда незамѣтенъ. Хвостъ веслообразно сжатый съ боковъ, слегка короче туловища съ головой, весной снабженъ гребнемъ верхнимъ и нижнимъ: первый очень высокъ и съ зубцами. Кожа болѣе или менѣе бугорчата, заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ продольной щели; на горлѣ глубокая складка кожи. Сверху бураго, черноватаго или оливковаго цвѣта съ болѣе или менѣе ясными черными пятнами; бока съ бѣловатыми точками; весной у самцовъ голова съ мраморнымъ, чернымъ и бѣлымъ узоромъ; нижняя сторона тѣла оранжеваго цвѣта съ черными пятнами, пальцы желтые съ черными колечками; у самцовъ весной серебристо бѣлая полоса вдоль боковъ хвоста. Длина самца 130 мм., хвостъ 65 мм.; самки 145 мм. хвостъ 65 мм. Водится въ средней и южной Европѣ, на Кавказѣ и сѣв.-вост. Персіи. M. karelini, описанный А. А. Штраухомъ въ качествѣ особаго вида, представляетъ варіэтетъ, отличающійся отъ типической формы слѣдующими признаками: небные зубы болѣе или менѣе сходятся подъ угломъ, голова больше, морда шире и болѣе приплюснута, тѣло короче. Варіэтетъ этотъ извѣстенъ изъ Италіи, Далмаціи, Закавказья и сѣв.-вост. Персіи. Имѣя въ виду послѣднее мѣстонахожденіе, можно думать, что онъ попадается и въ Закаспійской области.

А. А. Штраухъ описываетъ еще одинъ видъ изъ Астрабада, именно Triton (Molge) longipes, который, по всей вѣроятности, представляетъ также варіэтетъ M. cristata, но къ окончательному выводу по этому вопросу придти невозможно, такъ какъ извѣстенъ всего одинъ экземпляръ названнаго вида. Видъ этотъ отличается отъ M. cristata гораздо болѣе длинными пальцами.

Ranidens sibiricus Kessl. Тритонъ семирѣченскій.

Ranodon sibiricus. Kessler. Bull. de Mosc. 1866. p. 126; Strauch. Mem. de l'Acad. Petersb. Ser. VII. T. XVI. p. 66 (1870); Сѣверцовъ. Турк. жив. стр. 72 (1873); Никольскій. Тр. Спб. Общ. Ест. XIX стр. 162 (1887).

Ronodon. Kessleri. Ballion. Bull. de Mosc. 1868 p. 138; Сѣверцовъ. Туркест. жив. стр. 72 (1873).

Ranidens sibiricus. Кулагинъ. Изв. Общ. Люб. Ест. LVI в. 2, стр. 34 (1888).

Голова приплюснута, длина ея немного больше ширины, морда закруглена; глаза среднихъ размѣровъ, выпуклые; языкъ довольно большой, полукруглый, съ боковъ свободный. Небные зубы расположены между отверстіями хоанъ въ видѣ двухъ короткихъ дугъ, выпуклостью впередъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга широкимъ промежуткомъ. Туловище закругленное; длина головы укладывается въ немъ отъ $3^1/_2$ до $3^2/_3$ раза. Ноги умѣренной длины; пальцы, которыхъ на заднихъ ногахъ 5, короткіе, приплюснутые, безъ перепонокъ; заднія ноги, вытянутыя впередъ, доходятъ до кисти переднихъ, вытянутыхъ назадъ; хвостъ веслообразно сжатъ съ боковъ, длина его

равна или немного болѣе длины туловища съ головой: верхняя сторона его образуетъ острое ребро, но гребня не имѣетъ. Заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ продольной щели съ краями не вздутыми; у самцовъ на переднемъ его концѣ маленькій сосочекъ. Кожа блестящая, на верхней сторонѣ съ мельчайшими бугорками; бока тѣла съ 11—13 очень ясными вертикальными бороздками; болѣе или менѣе ясная складка кожи тянется вдоль боковъ тѣла перпендикулярно вертикальнымъ бороздкамъ: сзади угла рта имѣются большія и плоскія паротиды; отъ нихъ до глаза тянется бороздка; на горлѣ сильно развитая складка кожи. Сверху свѣтло-бураго цвѣта съ болѣе или менѣе ясными темными пятнами, снизу бѣловатаго. Найденъ до сихъ поръ въ слѣдующихъ мѣстахъ: К. Ѳ. Кесслеръ описалъ этотъ видъ изъ окрестностей Семипалатинска, Балліонъ получилъ изъ гор. Копала, по свидѣтельству А. А. Штрауха найденъ въ Кульджѣ. по Сѣверцову добытъ въ садахъ у р. Малой Алматинки близъ Вѣрнаго на высотѣ 6000 ф. а по г. Кулагину, въ Московскомъ музеѣ имѣется экземпляръ изъ Ташкента отъ г. Федченко. Послѣднее указаніе, однако, мнѣ кажется основаннымъ на недоразумѣніи.

Объясненіе таблицъ.

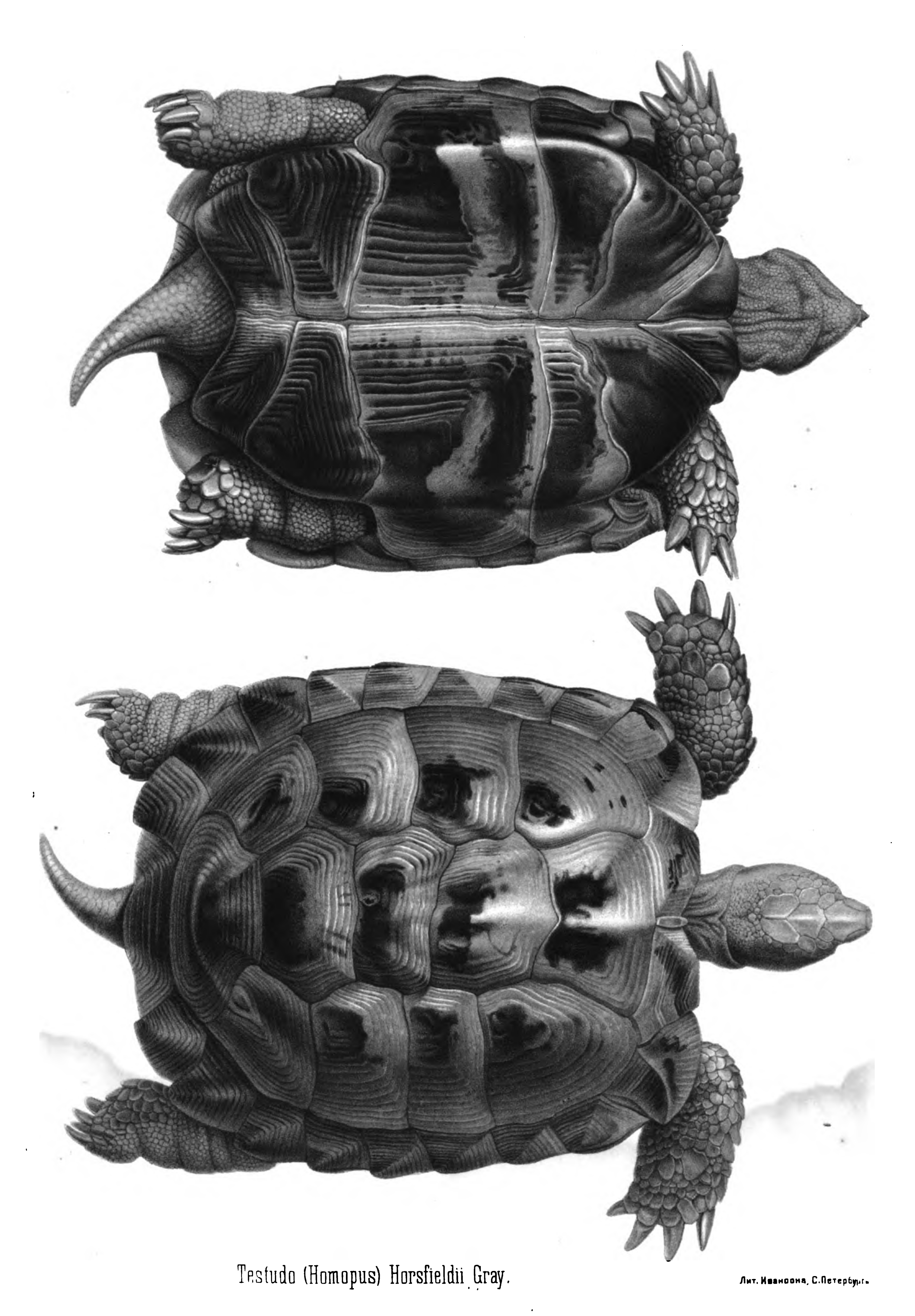
I. Testudo horsfieldii Gray.
II. тоже.
III. Emys orbicularis L. (Emys lutaria Mars.) var.
IV. 1. Gymnodactylus fedtschenkoi Str.
   2. Gymnodactylus russovi Str.
   3. Alsophylax loricatus Str. (увелич. $^{2}/_{1}$).
   4. Crossobamon eversmanni Wiegm.
V. Teratoscincus scincus Schl. (T. Keyserlingii Str.).
VI. 1. Stellio lehmanni Str.
   2. Stellio himalayanus Steind.
   3. Phrynocephalus caudivolvulus Pall. var.
   4. Phrynocephalus caudivolvulus Pall. forma typica.
   5. Phrynocephalus interscapularis Licht.
VII. 1. Scapteira grammica Licht.
   2. Scapteira scripta Str.
VIII. Ancistrodon intermedius Str. (Trigonocephalus intermedius Str.).
IX. Zamenis ravergieri Menetr. var. (Zamenis fedtschenkoi Str.).

Алфавитный указатель латинскихъ названий.

A.

B.

C.



Testudo (Homopus) Horsfieldii Gray.

Лит. Иванова, С. Петербургъ

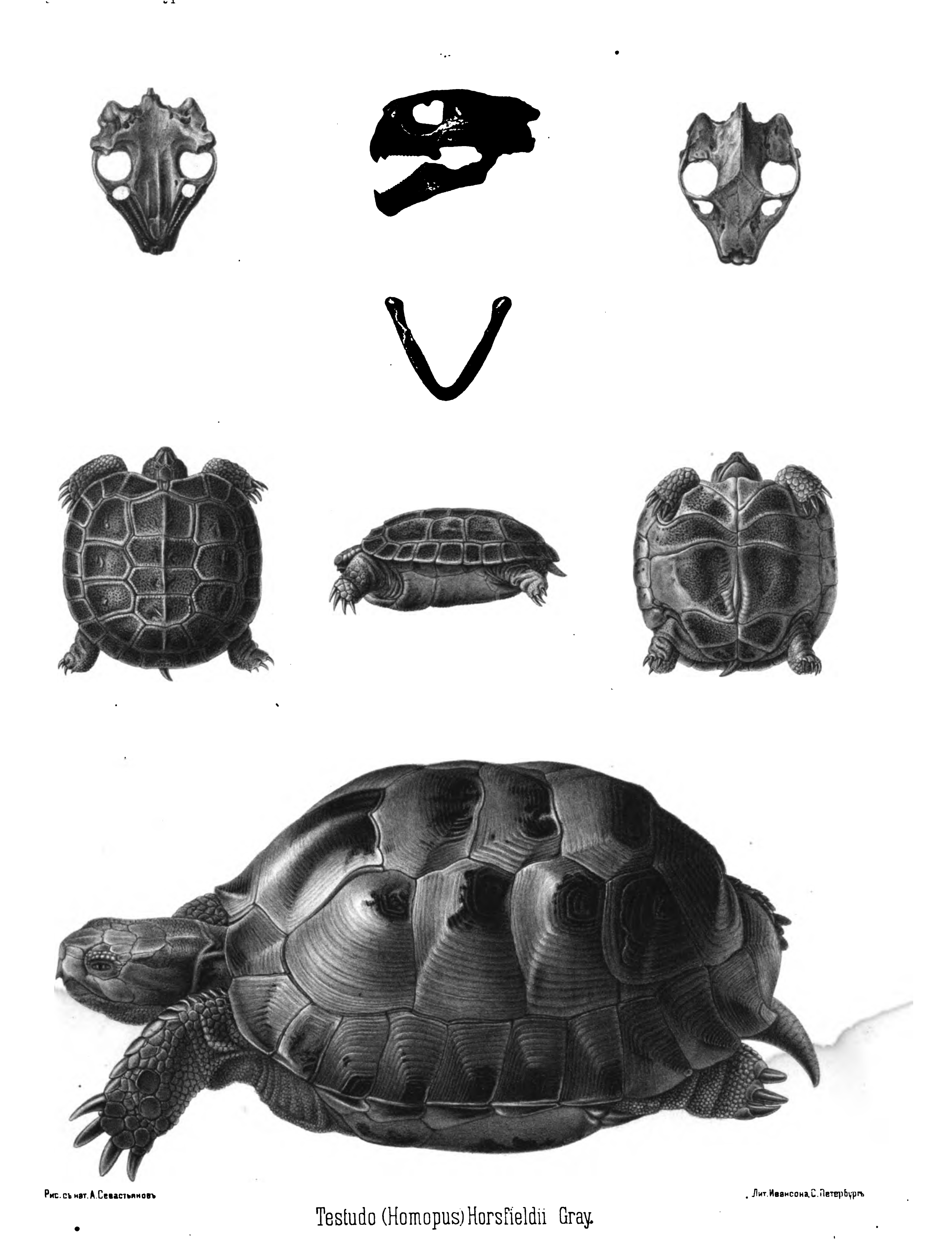
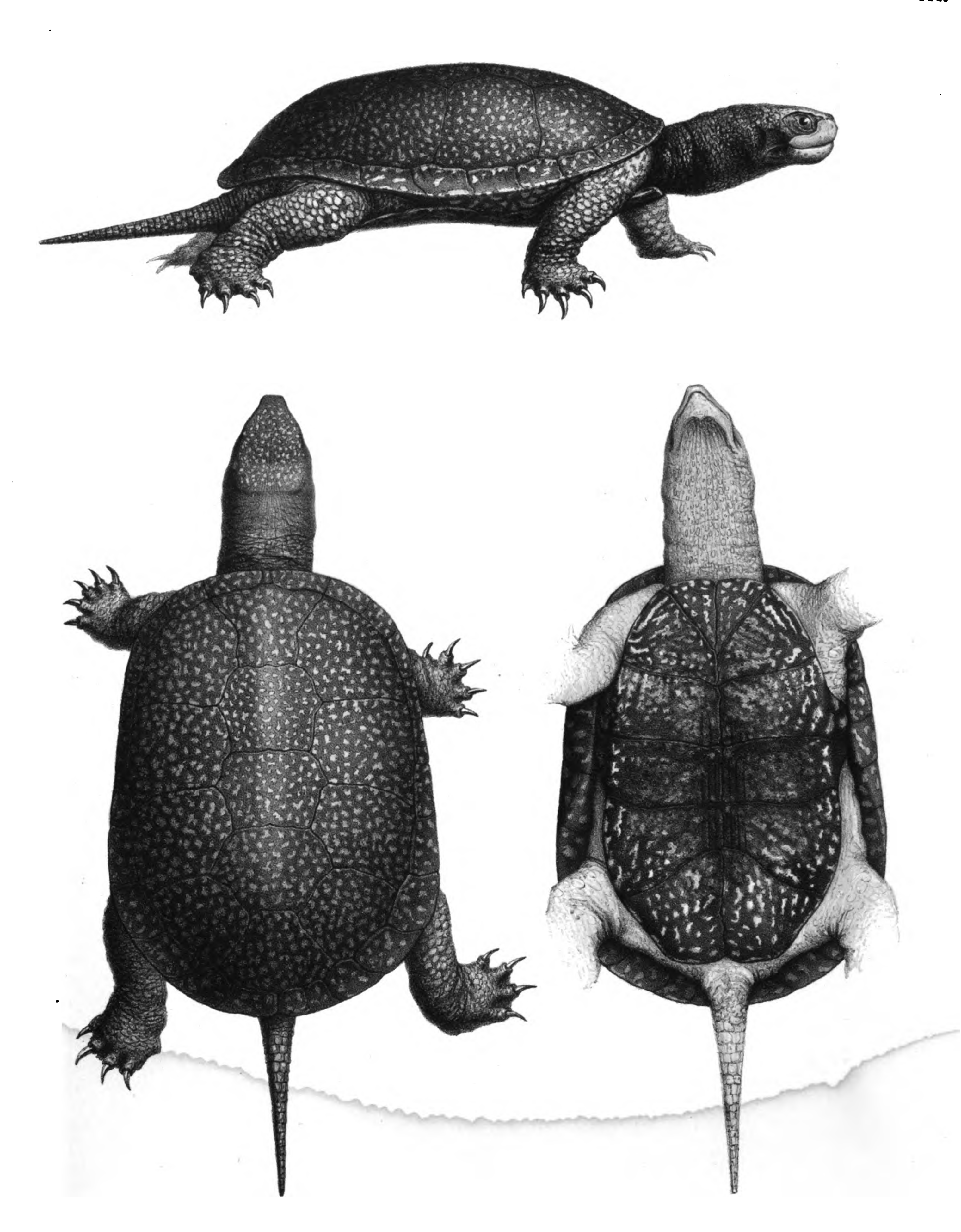


Рис. съ нат. А. Севастьяновъ

Лит. Ивансона, С. Петербургъ

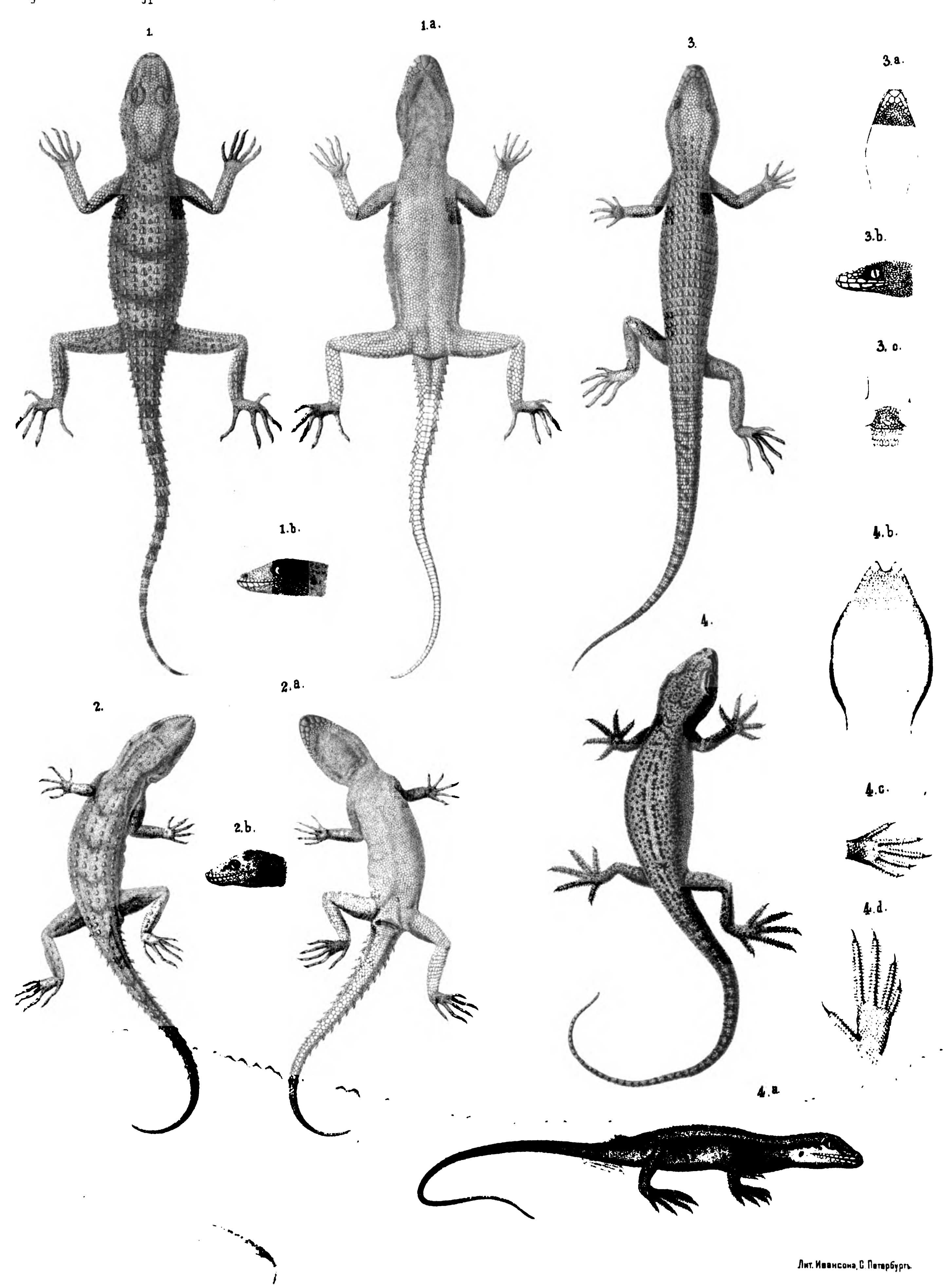
Testudo (Homopus) Horsfieldii Gray.



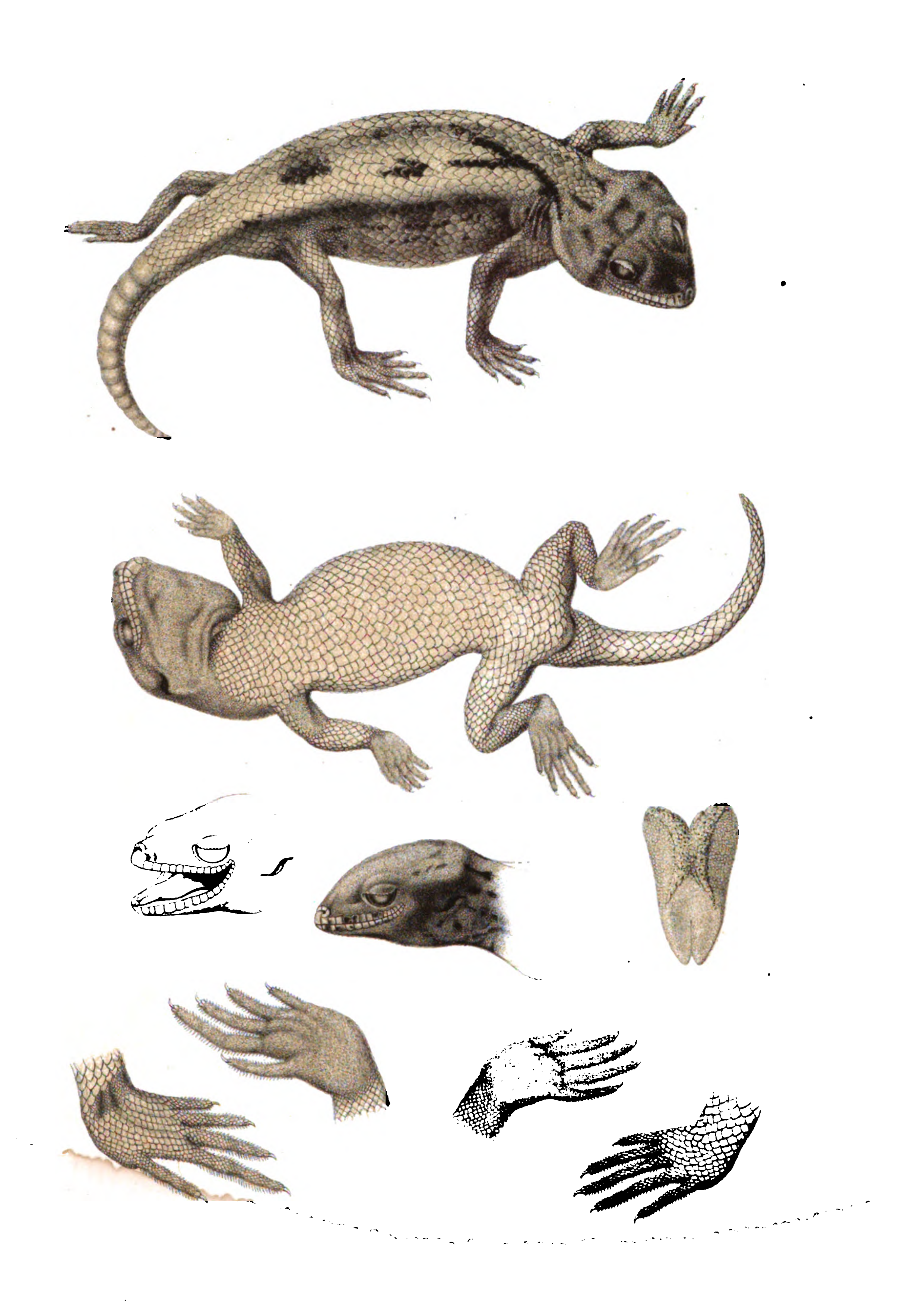
Emys lutaria Mars.

var. $\frac{a}{3}$.

Литографія Ивансона С. Петербургъ.

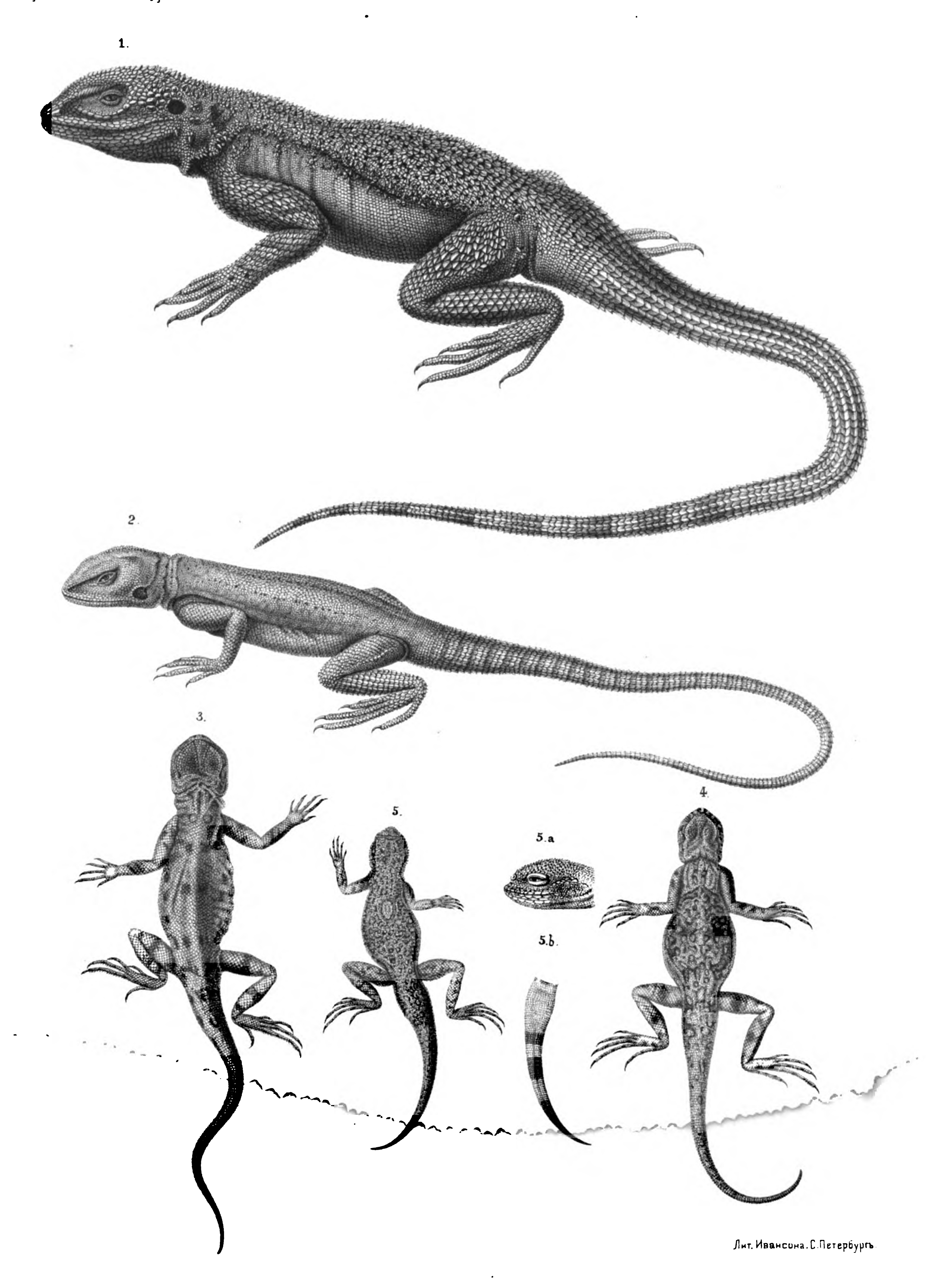


Лит. Ивансона, С. Петербургъ.

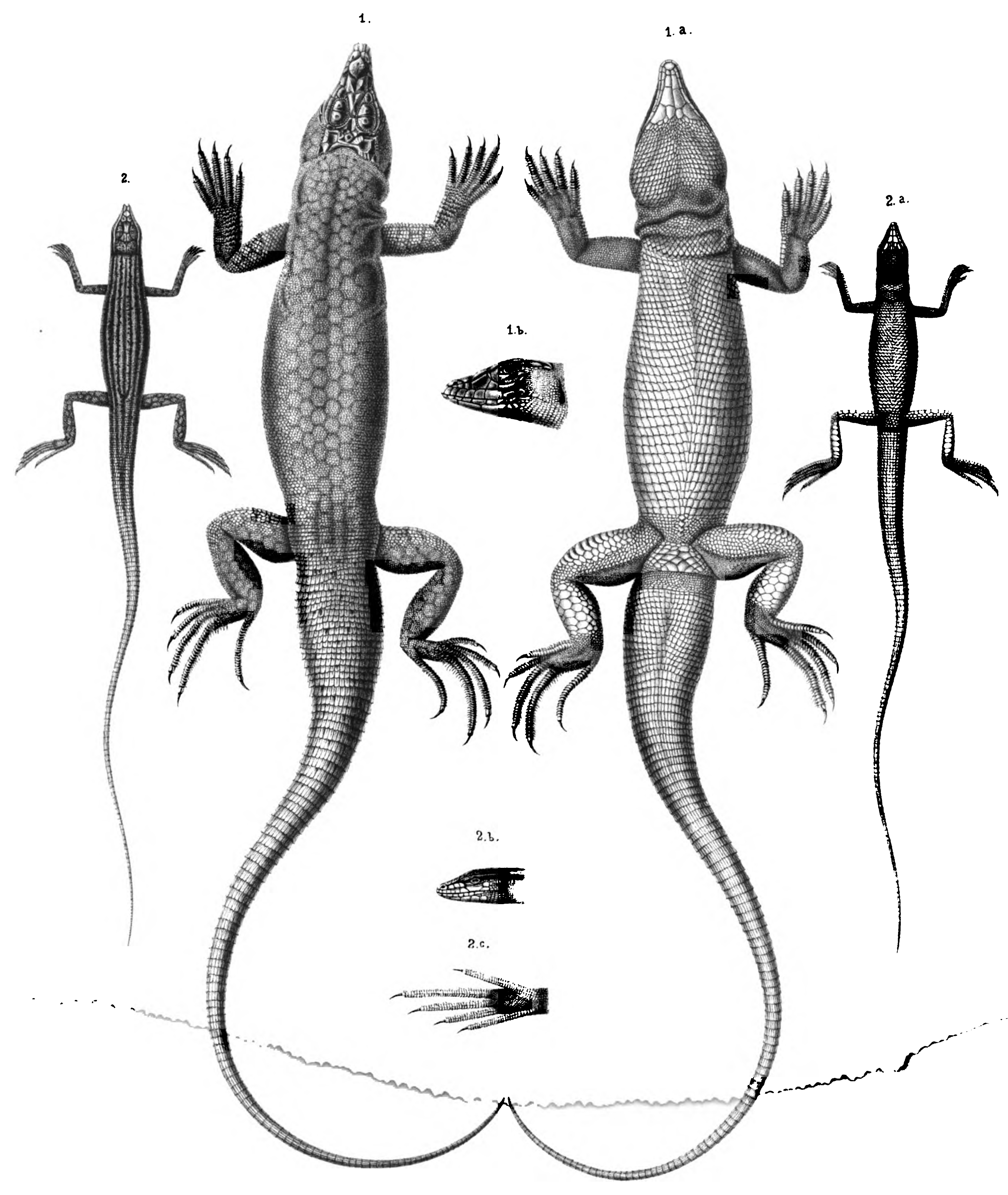


Лит. Ивансона. С. Петербургъ

Teratoscincus Keyserlingii Str.



Лит. Ивансона. С. Петербургъ



Scapteira. grammica. Licht. 1. Scapteira scripta Str.. 2.

Лит. Ивенсона. С. Петербургъ.

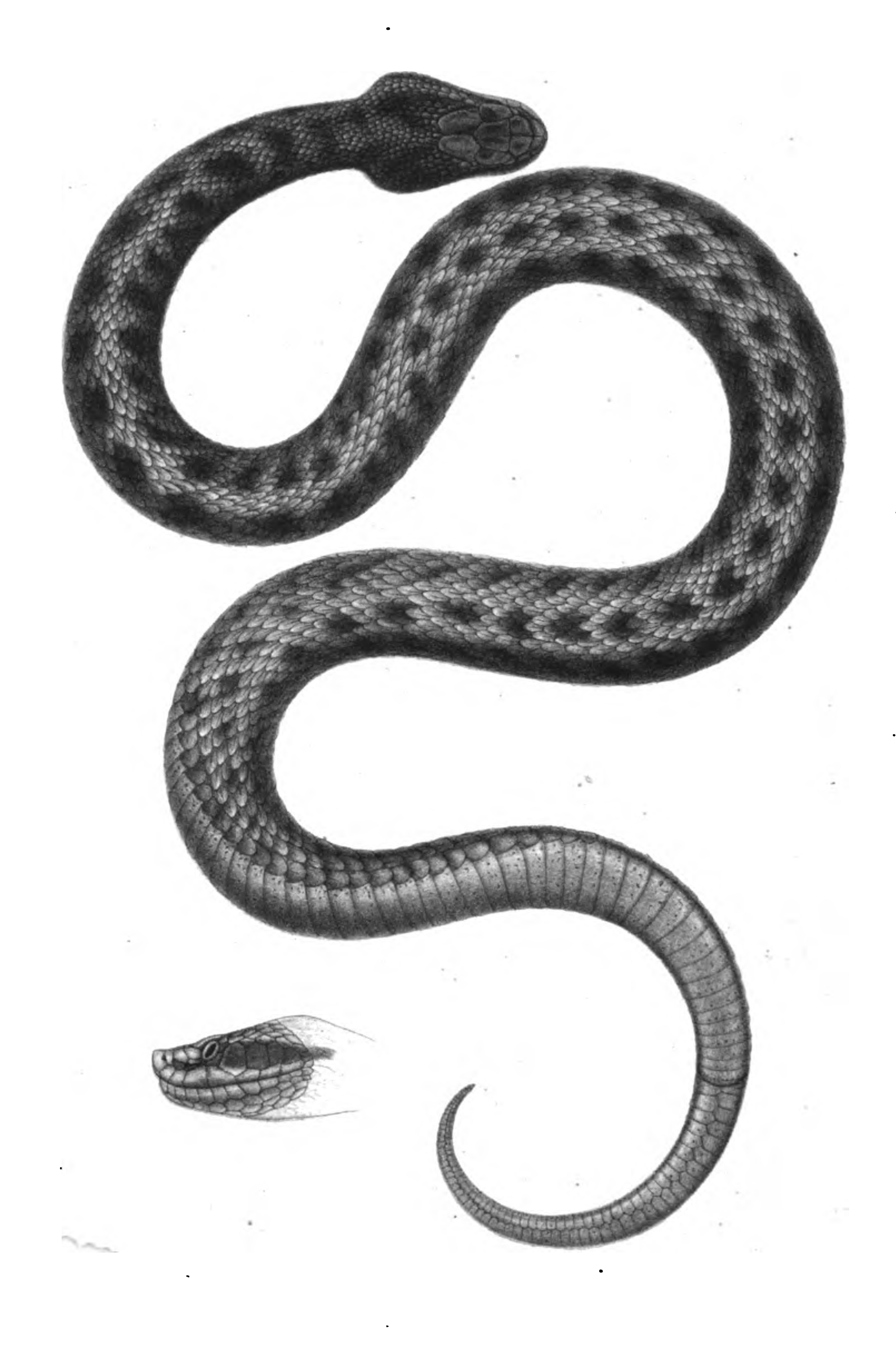


Рис. съ нат. А. Севастьяновъ

Лит. Ивенсона, С. Петербургъ

Trigonocephalus intermedius Str.

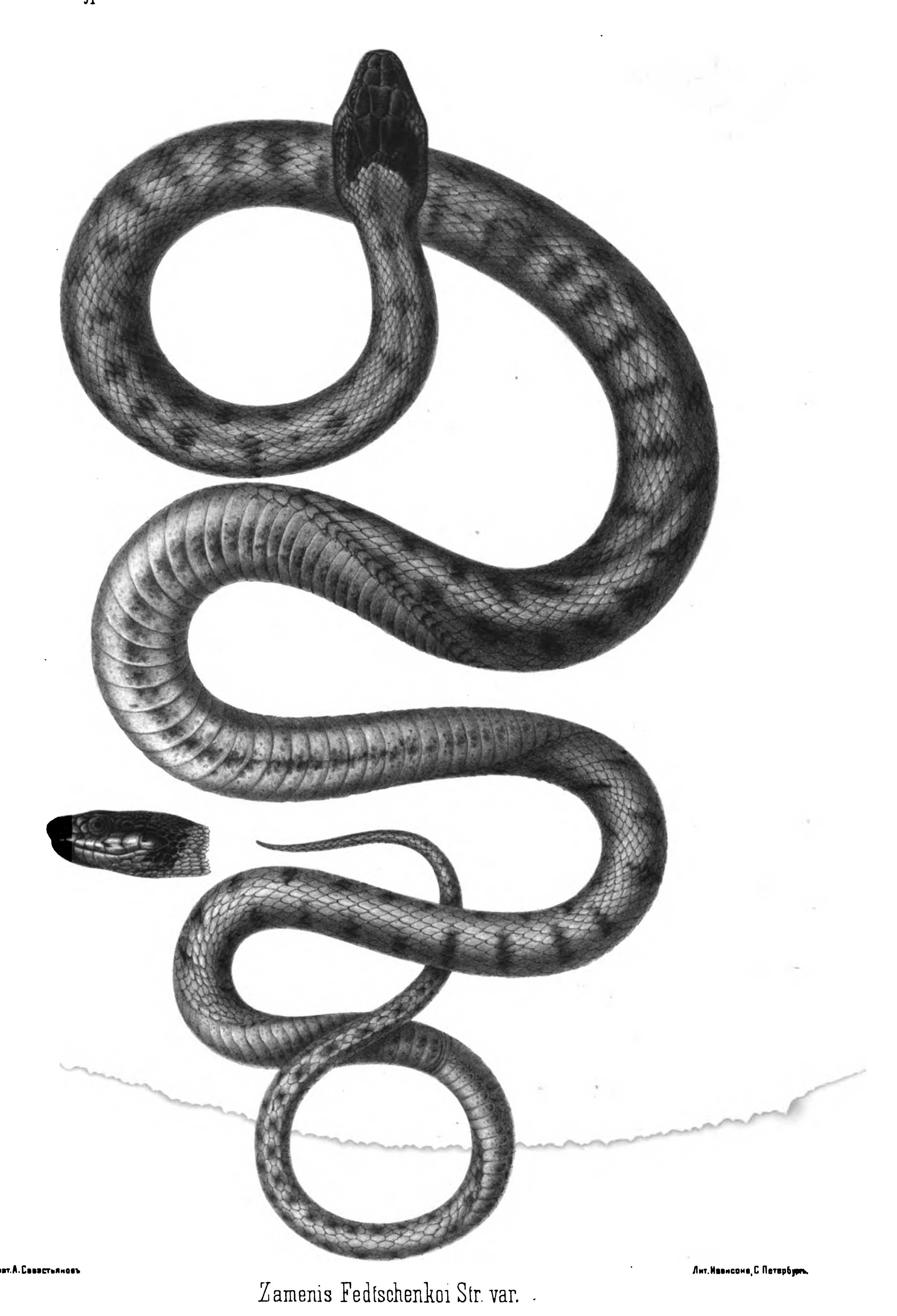


Рис. съ нат. А. Севастьяновъ

Лит. Ивенсона, С. Петербургъ.

Zamenis Fedtschenkoi Str. var.

ВЪ СКЛАДѢ ИЗДАНІЙ

ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ

продаются слѣдующіе вышедшіе за послѣдніе годы изданія Общества:

Т. LXXX. Дневникъ Отдѣла Антропологіи Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Годъ третій. Выпуски I и II. 1893 г. Цѣна 40 к.

Т. LXXXI. **А. Н. Красновъ**. Травяныя степи Сѣвернаго полушарія. 1894 г. Цѣна 1 р. 50 к.

Т. LXXXII. **Г. А. Кожевниковъ.** Отчеты о русской зоологической литературѣ. Выпускъ I. Отчетъ о литературѣ по позвоночнымъ (1885—1889 г.). 1893 г. Цѣна 3 р.

Т. LXXXIII. Труды Отдѣленія Физическихъ Наукъ, подъ редакціей Н. Е. Жуковскаго и П. В. Преображенскаго.
Вып. I. 1893 г. Цѣна 1 р. 50 к.
Вып. II. 1894 г. Цѣна 1 р. 50 к.

Т. LXXXIV. **Н. М. Кулагинъ.** Отчеты о русской зоологической литературѣ. Выпускъ II. Отчетъ о литературѣ по насѣкомымъ (1887—1891 г.). 1894 г. Цѣна 2 р.

Т. LXXXV. **Н. М. Кулагинъ**. Матеріалы по естественной исторіи паразитическихъ перепончатокрылыхъ (Platygaster, Mesochorus, Microgaster). 1894 г. Цѣна 1 р. 50 к.

Т. LXXXVI. Дневникъ Зоологическаго Отдѣленія Общества и Зоологическаго Музея. Т. II. Подъ редакціей Г. А. Кожевникова. 10 №№. 1894—1899 гг. Цѣна 3 р. Отдѣльно каждый выпускъ 40 к.

Т. LXXXVII. **Н. М. Кулагинъ**. Отчеты о русской Зоологической литературѣ. Выпускъ III. Отчетъ о литературѣ по насѣкомымъ за 1895 годъ. 1898 г. Цѣна 1 р. 50 к.

Т. LXXXVIII. **Н. П. Даниловъ.** Къ характеристикѣ антропологическихъ и физіологическихъ чертъ современнаго населенія Персіи. 1894 г. Цѣна 2 р.

Т. LXXXIX. Изданія Общества съ 15 октября 1863 года по 1 августа 1894 года. Библіографическій указатель. Составилъ **А. А. Ивановскій**. 1894 г. Цѣна 50 к.

Т. XC. Труды Антропологическаго Отдѣла. Выпуски 1. 2 и 3. Подъ редакціей Д. Н. Анучина, Н. В. Гильченко и А. А. Ивановскаго. 1897 г. Цѣна 2 р.

Т. XCI. Труды Отдѣленія Физическихъ Наукъ. Подъ редакціей Н. Е. Жуковскаго и П. В. Преображенскаго.
Выпускъ I. 1894 г. Цѣна 1 р. 50 к.
Выпускъ II. 1895 г. Цѣна 1 р. 50 к.

Т. XCII. Труды Отдѣленія Физическихъ Наукъ. Подъ редакціей Н. Е. Жуковскаго и П. В. Преображенскаго.
Выпускъ I. 1896 г. Цѣна 1 р. 50 к.
Выпускъ II. 1896 г. Цѣна 1 р. 50 к.

Т. XCIII. Труды Отдѣленія Физическихъ Наукъ. Подъ редакціею Н. Е. Жуковскаго и П. В. Преображенскаго.
Выпускъ I. 1897 г. Цѣна 1 р. 50 к.
Выпускъ II. 1897 г. Цѣна 1 р. 50 к.

Т. XCIV. **А. М. Никольскій.** Пресмыкающіяся и земноводныя Туркестанскаго Генералъ-Губернаторства. (Путешествіе въ Туркестанъ члена основателя Общества А. П. Федченко). 1899. Цѣна 2 р.

ПЕЧАТАЕТСЯ:

Т. XCV. Труды Антропологическаго Отдѣла.

Цѣны обозначены съ пересылкою. По желанію книги высылаются наложеннымъ платежомъ, за что взимается добавочная плата, согласно почтовому тарифу. Книгопродавцамъ 20% уступки.

Адресъ для заказовъ на вышепереименованныя равно какъ и ранѣе вышедшіе томы „Извѣстій“:
Москва. Политехническій Музей. Императорское Общество Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.


3 2044 106 233 190


3 2044 106 233 190




3 2044 106 233 190



